

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego PRZEDMIARY ROBÓT / SPECYFIKACJA DOSTAW

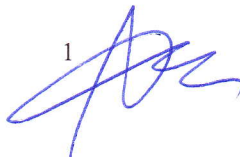
BIURKOM-FLAMPOL Sp. z o.o.
SZELIGOWO 1
78-325 REDŁO
tel. 94 36 45 543; fax 36 45 409
NIP 669-050-11-76
Pieczęć Zamawiającego

Zamawiający:

BIURKOM – FLAMPOL Sp. z o.o.
Szeligowo 1
78-325 Redło
Tel: (94) 36 45 543, (94) 36 45 343
Fax: (94) 36 45 409

Poniżej przedstawiono przedmiary robót / specyfikację dostaw dla poszczególnych zadań objętych postępowaniem ofertowym:

- Rozbudowa pomieszczeń pakowni wyrobów. Dobudowa pomieszczeń myjni pojemników – roboty budowlane
– przedmiar zamieszczony na stronach od 2/50 do 11/50
- Rozbudowa pomieszczeń pakowni wyrobów. Dobudowa pomieszczeń myjni pojemników – roboty elektryczne
– przedmiar zamieszczony na stronach od 3/20 do 5/20
- Rozbudowa pomieszczeń pakowni wyrobów. Dobudowa pomieszczeń myjni pojemników - zewnętrzne sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej
– przedmiar zamieszczony na stronach od 3/12 do 4/12
- Chłodnia składowa wolnostojąca – roboty budowlane
– przedmiar zamieszczony na stronach od 2/16 do 4/16
- Chłodnia składowa wolnostojąca – roboty elektryczne
– przedmiar zamieszczony na stronach od 3/31 do 7/31
- Chłodnia składowa wolnostojąca – zewnętrzne sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej
– przedmiar zamieszczony na stronach od 3/11
- Chłodnia składowa wolnostojąca – przebudowa placu i budowa chodnika
– przedmiar zamieszczony na stronach od 3/16 do 5/16
- Instalacja fotowoltaiczna – wg specyfikacji poniżej:
 - dostawa i montaż 48 szt. paneli o mocy 250 Wp każdy i sprawności od 12% do 16,5%
 - inwerter – 1 szt.

1




EUROPEJSKI FUNDUSZ ROLNY
NA RZECZ ROZWOJU
OBSZARÓW WIEJSKICH



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

- zestaw montażowy (komplet kabli, komplet złączek, skrzynka przepięciowa, instalacja odgromowa, konstrukcja montażowa).

Saceliszów, 18 stycznia 2016 r.
.....
(miejsowość, data)

PREZES ZARZĄDU

[Signature]
mgr Józef Nowaczyk

.....
(podpis Zamawiającego)

Zakład Przetwórstwa Dżiczyny w Szeligowie-Rozbudowa pomieszczeń pakowni wyrobów. Dobudowa pomieszczeń myjni pojemników. Roboty budowlane pomieszczeń Zakładu Przetwórstwa Dżiczyny: pakowni i myjni pojemników m. Szligowo na dz. nr 35/3, 35/8 w obr. Szeligowo w gmi. Połczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. PAKOWNIA				
1. Roboty rozbiórkowe i uzupełniające w istniejącym budynku				
1	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm cokół betonowy 20,18*0,20*0,15	m3	0,605
		razem	m3	0,605
2	K.I.	Demontaż ścian obudowy z płyt warstwowych gr.10cm z rdzeniem PUR ściana z PW PUR gr.10cm 20,18*3,60 (7,80+0,15)*(4,45+3,60)/2*2	m2	72,65
			m2	64,00
		razem	m2	136,65
3	KNNR-W 3 0809/01	Wyrównywanie podłoża betonowych przez frezowanie po ścianie z PW PUR gr.10cm 20,18*(2*0,15)	m2	6,05
		razem	m2	6,05
4	KNR 2-02 1106/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm-uzupełnienie	m2	21,79
5	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm (dopłata 7,5x)	m2	21,79
6	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	21,79
7	K.I.	Montaż obrobek blacharskich szer. do 25cm po demontau płyt PW PUR 20,18*0,25	m2	5,05
		razem	m2	5,05
2. Roboty ziemne i fundamenty				
8	KNR 2-01 0201/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km (20,18-0,29-0,15*2-0,10)=19,49m (7,80-0,15) = 7,65m (20,18+0,60)*(7,80+0,10+0,29-0,10+0,60)*(0,30+0,10-0,20) (1,60+2*0,60)*(1,20+2*0,60)*(0,90+0,10-0,20-0,20)*5	m3	36,116
			m3	20,160
		razem	m3	56,276
9	KNNR 1 0208/02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (dopłata 5x)	m3	56,276
10	KNNR 1 0214/01	Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, spycharkami z zagęszcz.mechanicznym gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm - kat.gr. I-II wykopy 56,276 minus podłoża, chudy beton i stopy fund. -(1,440+1,190+4,350+37,668*0,20*(1,50*1,5+1,25*2,5))/(4*1,60)+149,099*(0,30+0,10-0,20))	m3	56,276
			m3	-43,127
		razem	m3	13,149
11	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie (20,18-0,29-0,15*2-0,10)=19,49m (7,80-0,15) = 7,65m 19,49*7,65	m2	149,099
		razem	m2	149,099
12	KNR 2-31 0104/04	Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (dopłata 20x)	m2	149,099
13	KNNR 2 1201/03.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (1,60+0,20)*(1,20+2*0,20)*5*0,10	m3	1,440
		razem	m3	1,440
14	KNR-W 2-02 1101/07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym (1,60+0,10)*(1,20+2*0,10)*5*0,10	m3	1,190
		razem	m3	1,190

Zakład Przetwórstwa Dzicyzny w Szeligowie-Rozbudowa pomieszczeń pakowni wyrobów. Dobudowa pomieszczeń myjni pojemników. Roboty budowlane pomieszczeń Zakładu Przetwórstwa Dzicyzny: pakowni i myjni pojemników m. Szeligowo na dz. nr 35/3, 35/8 w obr. Szeligowo w gmi. Połczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 0-20 0266/03.2	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie (1,20*1,50*0,40+0,50*0,50*0,60)*5	m3	4,35
			razem	m3
16	KNR 0-20 0267/01.2	Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie (7,8-2*1/2*0,50)*1,60+(5,00-1/2*2*0,50)*(1,5*1,60+2,5*1,35)	m2	37,668
			razem	m2
17	KNR 0-20 0267/03.1	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu w pojemniku za pomocą żurawia wieżowego - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm (dopłata 10x)	m2	37,668
18	KNNR 2 0105/02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku 4,35*80/1000 37,668*0,20*100/1000	t	0,348
			t	0,753
			razem	t
19	KNR 2-02 0609/08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenowych gr 8 cm pionowe na lepiku bez siatki metal.	m2	37,668
3. Konstrukcja stalowa				
20	KNR 2-05 0101/04	Ramy w halach typu lekkiego wg zestawienia ramy hali 8535/1000 wymiana stężeń 119/1000	t	8,535
			t	0,119
			razem	t
21	KNR 2-05 9901/01	Materiały dodatkowe do montowanych konstrukcji stalowych hal i budynków szkieletowych	t	8,654
22	K.I.	Dostawa konstrukcji stalowej hali	t	8,654
23	KNR 2-02 1218/03	Śruby fundamentowe (5)*4	szt.	20,000
			razem	szt.
4. Obudowa ścian z płyt warstwowych i blach fałdowych				
24	K.I.	Montaż ścian obudowy z płyt warstwowych BalexMetal gr.10cm 20,18*3,60 (7,80+0,15)*(4,45+3,60)/2*2	m2	72,65
			m2	64,00
			razem	m2
25	K.I.	Materiały pomocnicze do montażu płyt BalexMetal CH180	m2	136,65
26	K.I.	Uszczelnienie styków ścian kitem trwaleplastycznym SIKAFLEX 1,1*(4,45+4,35+4,20+4,10+4,00+3,85+3,75+3,60)*2*2 1,1*3,60*19*2	m	142,12
			m	150,48
			razem	m
27	K.I.	Uszczelnienie styków ścian pianką poliuretanową 1,1*(4,45+4,35+4,20+4,10+4,00+3,85+3,75+3,60)*2 1,1*3,60*19	m	71,06
			m	75,24
			razem	m
28	K.I.	Montaż okapników na cokołach 7,80+0,15+20,18	m	28,130
			razem	m
29	K.I.	Dostawa elem. sufitu podwieszzonego 1	kpl	1
			razem	kpl
5. Dach				
30	K.I.	Obudowa dachów płaskich wykonana z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia 20,20*(7,80+0,15)	m2	160,59
			razem	m2
31	K.I.	Montaż osłon - attyka 7,95*1,30*2	m2	20,670

Zakład Przetwórstwa Dzikizny w Szeligowie-Rozbudowa pomieszczeń pakowni wyrobów. Dobudowa pomieszczeń myjni pojemników. Roboty budowlane pomieszczeń Zakładu Przetwórstwa Dzikizny: pakowni i myjni pojemników m. Szeligowo na dz. nr 35/3, 35/8 w obr. Szeligowo w gmi. Połczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		20,20*0,75	m2	15,150	
			razem	m2	35,820
32	K.I.	Montaż z gotowych rynni dachowych półokrągłych o średnicy 12cm z blachy alucynk 20,2	m	20,2	
			razem	m	20,2
33	K.I.	Montaż denek rynnowych przy rynnach dachowych 2	szt	2	
			razem	szt	2
34	K.I.	Montaż sztucerków przy rynnach z blachy 3	szt	3	
			razem	szt	3
35	K.I.	Montaż pasów nadrynnowych - okapów pasy nadrynnowe 20,2	m	20,2	
			razem	m	20,2
36	K.I.	Montaż osłon bocznych - wiatrownic wiatrownice 2*7,95+20,20	m	36,10	
			razem	m	36,10
37	K.I.	Montaż osłon - ściana hali istn. 20,20	m	20,20	
			razem	m	20,20
38	K.I.	Montaż z gotowych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy 3*(3,60-0,15+1,0)	m	13,4	
			razem	m	13,4
39	K.I.	Kolanka przy rurach spustowych 2*3	szt	6	
			razem	szt	6
40	K.I.	Montaż rewizji rur spustowych	szt	3	
41	K.I.	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami 3,7	m	3,70	
			razem	m	3,70
6. Strop podwieszony					
42	K.I.	Strop podwieszony z płyt SPE PU 100 (20,18-0,29-0,15*2-0,10)=19,49m (7,80-0,15) = 7,65m 19,49*7,65	m2	149,10	
			razem	m2	149,10
43	K.I.	Dostawa elem. sufitu podwieszzonego 1	kpl	1	
			razem	kpl	1
7. Posadzki					
44	K.I.	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (20,18-0,29-0,15*2-0,10)=19,49m (7,80-0,15) = 7,65m 19,49*7,65*0,10	m3	14,91	
			razem	m3	14,91
45	K.I.	Izolacje p.wilgoc. i p.wodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe (dopłata 2x)	m2	149,10	
46	K.I.	Posadzki betonowe z B25 gr. 15cm ze zbrojeniem rozporozszonym Forta Tech	m2	149,10	
47	K.I.	Nawierzchnia epoksydowa gr.4mm zacierana z kolorowych piasków kwarcowych PERAN STB	m2	149,100	
48	K.I.	Wyoblenia z żywicy PERAN STB7- łuk R=6 cm przy posadzce 19,49-4,80 7,65*2	m	14,690	
			m	15,300	
			razem	m	29,990
II. MYJNIA - część murowana					
1. Roboty ziemne i rozbiórkowe					

Zakład Przetwórstwa Dziczyny w Szeligowie-Rozbudowa pomieszczeń pakowni wyrobów. Dobudowa pomieszczeń myjni pojemników. Roboty budowlane pomieszczeń Zakładu Przetwórstwa Dziczyny: pakowni i myjni pojemników m. Szeligowo na dz. nr 35/3, 35/8 w obr. Szeligowo w gmi. Połczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm $(9,45+0,60)*(6,00+0,60)*0,20$	m3	13,266
		razem	m3	13,266
50	KNR 2-01 0201/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1km $(5,45*2+9,45+2*0,60)*(0,90+0,10-0,20)$ $(34,22+13,00)*(0,60-0,20-0,20)$	m3	17,240
			m3	9,444
		razem	m3	26,684
51	KNNR 1 0208/02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (dopłata 5x)	m3	26,684
52	KNNR 1 0214/01	Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, spycharkami z zagęszcz.mechanicznym gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm - kat.gr. I-II wykopy 26,684 minus podłoża, chudy beton i fundamenty $-(1,921+1,450+2,970+16,890*0,25*0,50/0,60+48,62*(0,30+0,10-0,20))$	m3	26,684
		razem	m3	-19,584
53	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie $(34,22+13,00+3,50*0,40)$	m2	48,620
		razem	m2	48,620
54	KNR 2-31 0104/04	Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (dopłata 20x)	m2	48,620
2. Fundamenty				
55	KNNR 2 1201/03.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich $(5,45*2+(9,45+2*0,20)+(9,45-7,80+0,20))*(0,45+2*0,20)*0,10$	m3	1,921
		razem	m3	1,921
56	KNR-W 2-02 1101/07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym $(5,45*2+(9,45+2*0,10)+(9,45-7,80+0,10))*(0,45+2*0,10)*0,10$	m3	1,450
		razem	m3	1,450
57	KNR 0-20 0265/01.2	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie $(5,45*2+9,45*2-7,80)*0,45*0,30$	m3	2,970
		razem	m3	2,970
58	KNR 0-20 0267/01.2	Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie $7,80*0,60$ $(5,45*2+9,45)*(0,90-0,30)$	m2	4,680
			m2	12,210
		razem	m2	16,890
59	KNR 0-20 0267/03.1	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu w pojemniku za pomocą żurawia wieżowego - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm (dopłata 15x)	m2	16,890
60	KNNR 2 0105/02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku $2,970*60/1000$ $16,890*0,25*80/1000$	t	0,178
			t	0,338
		razem	t	0,516
61	KNNR 2 0601/09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy $2*(5,45+9,45)*(0,50)$	m2	14,900
		razem	m2	14,900
62	KNR 2-02 0603/09 + KNR 2 02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. $2*(5,45+9,45)*2*(0,90+2*0,10)$	m2	65,560

Zakład Przetwórstwa Dżiczyny w Szeligowie-Rozbudowa pomieszczeń pakowni wyrobów. Dobudowa pomieszczeń myjni pojemników. Roboty budowlane pomieszczeń Zakładu Przetwórstwa Dżiczyny: pakowni i myjni pojemników m. Szigowo na dz. nr 35/3, 35/8 w obr. Szeligowo w gmi. Połczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	65,560
63	KNR 0-23 2612/01	Przyklejenie płyt styrodurewych gr.10cm $(5,45*2+9,45*2-7,80)*2*0,60$	m2	26,400	
			razem	m2	26,400
64	KNR 0-23 2612/05	Przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych 26,4*6	szt	158,400	
			razem	szt	158,400
65	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	26,400	
66	Kalkulacja indywidualna	Izolacja z folii kubełkowej mocowanej do konstrukcji	m2	26,400	
		3. Ściany i ścianki murowane			
67	KNNR 2 0305/02	Ściany murowane grubości 25,0cm z cegieł systemu POROTHERM $5,45*(3,50+4,13)/2*2*0,25$ $9,45*(3,50+4,13)*0,25$ minus otwory: $-(1,20*0,60*3+3,50*3,50+1,60*2,30)*0,25$	m3	10,396	
			m3	18,026	
			m3	-4,523	
			razem	m3	23,899
68	KNNR 2 0305/01	Ściany murowane grubości 11,5cm z cegieł systemu POROTHERM $5,45*(3,50+4,13)/2*0,115$ minus otwory: $-(1,20*2,00)*0,115$	m3	2,391	
			m3	-0,276	
			razem	m3	2,115
69	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	3	
70	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	2	
71	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,25*2*3 2,25*2	m	7,50	
			m	4,50	
			razem	m	12,00
72	KNR 2-02 0212/12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm $5,45*2*0,25*0,25$ $9,45*2*0,25*0,25$	m3	0,681	
			m3	1,181	
			razem	m3	1,862
73	KNNR 2 0105/02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku 1,862*100/1000	t	0,186	
			razem	t	0,186
74	KNR 2-02u1 B-0202-0014 00/01	Strop z pustaków Teriva - II na belkach prefabrykowanych $(5,45+0,25)*(9,45+2*0,25)$	m2	56,715	
			razem	m2	56,715
75	K.I.	Dostawa i montaż komina Scheidel'a 2 kanały o wys. 5,66m	kpl	1,0	
76	KNR-W 2-02 0129/02	Okladanie kominów ceglami o grubości 1/2 cegły $((0,25+0,12)*2+0,51)*(0,20+3,50+0,14+0,14+0,43)$	m2	5,513	
			razem	m2	5,513
77	KNR-W 2-02 0129/02	Okladanie kominów ceglami klinkierowymi o grubości 1/2 cegły $((0,25+0,12)*2+0,51)*(0,23+0,63)$	m2	1,075	
			razem	m2	1,075

Zakład Przetwórstwa Dżiczyny w Szeligowie-Rozbudowa pomieszczeń pakowni wyrobów. Dobudowa pomieszczeń myjni pojemników. Roboty budowlane pomieszczeń Zakładu Przetwórstwa Dżiczyny: pakowni i myjni pojemników m. Szigowo na dz. nr 35/3, 35/8 w obr. Szeligowo w gmi. Połczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
78	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	2
4. Konstrukcje stalowe				
79	KNR 2-05 0102/04	Płatwie z kształtowników w halach typu lekkiego z zestawienia 1,408	t	1,408
			razem	t 1,408
80	KNR 2-05 9901/01	Materiały dodatkowe do montowanych konstrukcji stalowych hal i budynków szkieletowych	t	1,408
81	K.I.	Dostawa konstrukcji stalowej hali	t	1,408
5. Dach				
82	Kalkulacja indywidualna	Montaż dachu z płyt warstwowych PU100 z uszczelnieniem styków 5,89*10,0	m2	58,900
			razem	m2 58,900
83	K.I.	Montaż obrobek blacharskich szer. do 25cm (5,89+2*0,20+10,0+2*0,20)*0,25	m2	4,173
			razem	m2 4,173
84	K.I.	Montaż pasów nadrynnowych - okapów 10,0	m	10,0
			razem	m 10,0
85	K.I.	Montaż z gotowych rynni dachowych półokrągłych o średnicy 12cm z blachy alucynk 10,0	m	10,0
			razem	m 10,0
86	K.I.	Montaż denek rynnowych przy rynnach dachowych 2	szt	2
			razem	szt 2
87	K.I.	Montaż sztucerków przy rynnach z blachy 2	szt	2
			razem	szt 2
88	K.I.	Montaż osłon bocznych - wiatrownic (5,89+2*0,25)*2	m	12,78
			razem	m 12,78
89	K.I.	Montaż z gotowych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy 2*(3,75+0,25+0,35)	m	8,7
			razem	m 8,7
90	K.I.	Kolanka przy rurach spustowych 2*2	szt	4
			razem	szt 4
91	K.I.	Montaż rewizji rur spustowych	szt	2
92	K.I.	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami 5,0	m	5,00
			razem	m 5,00
6. Stolarka drzwiowa i okienna				
93	KNR-W 2-02 1018/02	Okna o powierzchni do 1,0m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,2*0,60*3	m2	2,160
			razem	m2 2,160
94	KNR-W 2-02 0135/02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m	szt	3,000
95	KNR-W 2-02 1032/01	Bramy f-my Krispol z napędem elektrycznym z profili ciepłych o wym. 3,5x3,5m 3,50*3,50	m2	12,250
			razem	m2 12,250
96	KNR-W 2-02 1040/02	Drzwi Al dwuskrzydłowe 1,60*2,30	m2	3,680

Zakład Przetwórstwa Dżiczyny w Szeligowie-Rozbudowa pomieszczeń pakowni wyrobów. Dobudowa pomieszczeń myjni pojemników. Roboty budowlane pomieszczeń Zakładu Przetwórstwa Dżiczyny: pakowni i myjni pojemników m. Szeligowo na dz. nr 35/3, 35/8 w obr. Szeligowo w gmi. Połczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	3,680
97	KNR-W 2-02 1040/02	Drzwi Al dwuskrzydłowe 1,20*2,00		m2	2,400
			razem	m2	2,400
7. Tynkowanie i malowanie wew.					
98	KNNR 2 0801/01	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii II ścian i słupów 2*(6,58+5,20)*3,50-1,70*2,30-1,20*2,30 2*(2,50+5,20)*3,50-3,50*3,50-1,20*2,30 plus ościeża (3,50+2*3,50)*0,25 (1,70+2*2,30)*0,25 (1,20+2*0,60)*2*0,25		m2	75,790
				m2	38,890
				m2	2,625
				m2	1,575
				m2	1,200
			razem	m2	120,080
99	KNNR 2 0801/02	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii II stropów i podciągów		m2	47,220
100	KNR 2-02w 0840/03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20cm na zaprawie klejowej 2*(6,58+5,20)*3,50-1,70*2,30-1,20*2,30 2*(2,50+5,20)*3,50-3,50*3,50-1,20*2,30 plus ościeża (3,50+2*3,50)*0,25 (1,70+2*2,30)*0,25 (1,20+2*0,60)*2*0,25		m2	75,79
				m2	38,89
				m2	2,63
				m2	1,58
				m2	1,20
			razem	m2	120,09
101	K.I.	Izolacja pow. ścian folią w płynie		m2	120,09
102	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 47,22		m2	47,220
			razem	m2	47,220
8. Posadzka					
103	K.I.	Podkłady betonowe na podł. gruntowym (47,22+3,50*0,40)*0,10		m3	4,86
			razem	m3	4,86
104	K.I.	Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt poliuretanowych gr.10cm (34,22+13,00+3,50*0,40)		m2	48,62
			razem	m2	48,62
105	K.I.	Izolacje p.wilgoc. i p.wodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe (dopłata 2x)		m2	48,62
106	KNR 2-02 1106/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm		m2	48,620
107	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm (dopłata 7,5x)		m2	48,620
108	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		m2	48,620
109	K.I.	Nawierzchnia epoksydowa gr.4mm zacierana z kolorowych piasków kwarcowych PERAN STB		m2	48,620
110	K.I.	Wyoblenia z żywicy PERAN STB7- łuk R=6 cm przy posadzce 2*(6,58+5,20)-1,30-1,70+2*0,15*2 2*(2,50+5,20)-1,30-3,50+2*0,15*1		m	21,160
				m	10,900
			razem	m	32,060
111	K.I.	Odwodnienie liniowe posadzki z ACO Modular 125		m	4,200
9. Elewacja					

Zakład Przetwórstwa Dżiczyny w Szeligowie-Rozbudowa pomieszczeń pakowni wyrobów. Dobudowa pomieszczeń myjni pojemników. Roboty budowlane pomieszczeń Zakładu Przetwórstwa Dżiczyny: pakowni i myjni pojemników m. Szligowo na dz. nr 35/3, 35/8 w obr. Szeligowo w gmi. Połczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
112	KNNR 2 1902/04	Docieplenie ścian płytami styropianowymi grub. 15cm metodą lekką, tynk o fakturze nakrapianej grub. 2,0mm nakładanej ręcznie $(9,45+2*0,15)*4,65*2$ $6,00*2*(4,65+4,10)/2$ minus: -3,50*3,50 -1,70*2,30 -1,20*0,60*2 minus cokoł -26,40	m2	90,675	
			m2	52,500	
			m2	-12,250	
			m2	-3,910	
			m2	-1,440	
			m2	-26,400	
			razem	m2	99,175
113	NNRNKB 9 0933/01.3	Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wyk. ręcznie na cokole $(5,45*2+9,45*2-7,80)*2*0,60$	m2	26,400	
			razem	m2	26,400
114	KNNR 2 1902/06	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi grub. 4cm metodą lekką o fakturze nakrapianej grubości 2,0mm nakładanej ręcznie $(3,50+2*3,50)*(0,15+0,05)$ $(1,70+2*2,30)*0,20$ $(1,20+2*0,60)*2*0,20$	m2	2,100	
			m2	1,260	
			m2	0,960	
			razem	m2	4,320
115	KNNR 2 1902/11	Docieplenie płytami styropianowymi metodą lekką ATLAS STOPTER - dopłata za zastosowanie wzmocnień listwami aluminiowymi narożnikowymi $(4,65+4,10)*2$ $(3,50+2*3,50)$ $(1,70+2*2,30)$ $(1,20+2*0,60)$	m	17,500	
			m	10,500	
			m	6,300	
			m	2,400	
			razem	m	36,700
116	KNNR 2 1902/11	Docieplenie płytami styropianowymi metodą lekką ATLAS STOPTER - dopłata za zastosowanie listwy startowej $(9,45+2*0,15)+6,00*2-3,5-1,70$	m	16,550	
			razem	m	16,550
117	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - parapety zew. $(1,20+2*0,05)*2*0,35$	m2	0,910	
			razem	m2	0,910
III. MYJNIA - część stalowa					
1. Roboty ziemne i rozbiórki					
118	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm $(9,025)*(6,00+0,60)*0,20$	m3	11,913	
			razem	m3	11,913
119	KNR 2-01 0201/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km $5,825*9,025 = 52,57m2$ $((0,70+0,60)*3+(0,70+2*0,60))*(0,70+2*0,60)*(0,90+0,10-0,20)$ $(5,825*9,025)*(0,30-0,20+0,10)$	m3	8,816	
			m3	10,514	
			razem	m3	19,330
			120	KNNR 1 0208/02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (dopłata 5x)
121	KNNR 1 0214/01	Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, spycharkami z zagęszcz.mechanicznym gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm - kat.gr. I-II wykopy 19,33 minus podłoża, chudy beton i stopy fund. $-(0,418+0,459+1,764+52,57*(0,30+0,10-0,20))$			
			m3	-13,155	
			razem	m3	6,175
122	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 52,57	m2	52,570	
			razem	m2	52,570

Zakład Przetwórstwa Dżiczyny w Szeligowie-Rozbudowa pomieszczeń pakowni wyrobów. Dobudowa pomieszczeń myjni pojemników. Roboty budowlane pomieszczeń Zakładu Przetwórstwa Dżiczyny: pakowni i myjni pojemników m. Szligowo na dz. nr 35/3, 35/8 w obr. Szeligowo w gmi. Połczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
123	KNR 2-31 0104/04	Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (dopłata 20x)	m2	52,570
124	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	11,600
2. Fundamenty				
125	KNNR 2 1201/03.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (0,70+0,20)*(0,70+2*0,20)*3*0,10 (0,70+2*0,20)*(0,70+2*0,20)*1*0,10	m3 m3 razem m3	0,297 0,121 0,418
126	KNR-W 2-02 1101/07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym (0,70+0,10)*(0,70+2*0,10)*3*0,10 (0,70+2*0,10)*(0,70+2*0,10)*3*0,10	m3 m3 razem m3	0,216 0,243 0,459
127	KNR 2-02 0253/01.2	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form prostokątne o objętości do 0,5m3 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) 0,70*0,70*0,90*4	m3 razem m3	1,764 1,764
3. Konstrukcje stalowe				
128	KNR 2-05 0101/04	Ramy w halach typu lekkiego wg zestawienia stopy i płatwie myjni 3589,68/1000	t razem t	3,590 3,590
129	KNR 2-05 9901/01	Materiały dodatkowe do montowanych konstrukcji stalowych hal i budynków szkieletowych	t	3,590
130	K.I.	Dostawa konstrukcji stalowej hali	t	3,590
131	KNR 2-02 1218/03	Śruby fundamentowe (4)*4	szt. razem szt.	16,000 16,000
4. Dach				
132	K.I.	Obudowa dachów płaskich wykonana z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia 5,89*9,025	m2 razem m2	53,16 53,16
133	K.I.	Montaż osłon - attyka 5,89*(1,301+0,749)/2	m2 razem m2	6,037 6,037
134	K.I.	Montaż obrobek blacharskich szer. do 25cm 5,89*0,25*2+9,025*0,25	m2 razem m2	5,201 5,201
135	K.I.	Montaż z gotowych rynni dachowych półokrągłych o średnicy 12cm z blachy alucynk 9,025	m razem m	9,03 9,03
136	K.I.	Montaż denek rynnowych przy rynnach dachowych 2	szt. razem szt.	2 2
137	K.I.	Montaż sztucerków przy rynnach z blachy 2	szt. razem szt.	2 2
138	K.I.	Montaż pasów nadrynnowych - okapów pasy nadrynnowe 9,025	m razem m	9,03 9,03
139	K.I.	Montaż z gotowych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy 4,00	m razem m	4,00 4,00
140	K.I.	Kolanka przy rurach spustowych		

Zakład Przetwórstwa Dziczyzny w Szeligowie-Rozbudowa pomieszczeń pakowni wyrobów. Dobudowa pomieszczeń myjni pojemników. Roboty budowlane pomieszczeń Zakładu Przetwórstwa Dziczyzny: pakowni i myjni pojemników m. Szeligowo na dz. nr 35/3, 35/8 w obr. Szeligowo w gmi. Polczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		2*1	szt	2	
			razem	szt	2
141	K.I.	Montaż rewizji rur spustowych	szt	1	
142	K.I.	Płotki p.śnieżne	m	9,00	
5. Posadzka					
143	K.I.	Podkłady betonowe na podł. gruntowym 52,57*0,10	m3	5,26	
			razem	m3	5,26
144	K.I.	Izolacje p.wilgoc. i p.wodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe (dopłata 2x)	m2	52,57	
145	K.I.	Posadzki betonowe z B30 gr. 15cm ze zbrojeniem rozporozszonym Forta Tech	m2	52,57	
146	K.I.	Posypka mineralna utwardzająca do posadzek	m2	52,57	
147	K.I.	Wyoblenia z żywicy PERAN STB7- łuk R=6 cm przy posadzce 9,025+2*5,825	m	20,675	
			razem	m	20,675
148	K.I.	Odwodnienie liniowe posadzki z ACO Multiline V100	m	1,500	
6. Roboty drogowe					
149	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 4,0*6,0	m2	24,00	
			razem	m2	24,00
150	KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	24,00	
151	KNR 2-31 0104/08	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (dopłata 10x)	m2	24,00	
152	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	24,00	
153	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (dopłata 13x)	m2	24,00	
154	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 4,00*(0,40*0,40-0,15*0,30)	m3	0,460	
			razem	m3	0,460
155	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	4,000	
156	KNR 2-31 0511/03.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 4,0*6,0	m2	24,000	
			razem	m2	24,000

Zakład przetwórstwa dziczyzny. Rozbudowa pomieszczeń pakowni wyrobów. Dobudowa pomieszczeń myjni pojemników. - Roboty elektryczne pomieszczeń zakładu przetwórstwa dziczyzny pakowni i myjni pojemników w m. Szeligowo na dz.nr 35/3, 35/8 w obr. Szeligowo w gm. Polczyn Zdrój

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. ZASILANIE I TABLICA TE				
1	KNNR 6 0803/08	Rozebranie ręczne nawierzchni z polbruk	m2	2,000
2	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III - 2mx0,4mx0,8m=0,64m3	m3	0,640
3	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - AROT fi 75	m	2,000
4	KNNR 5 0713/03	Układanie kabli o masie do 3kg/m w rurach, - YKY 5x25	m	3,000
5	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	0,640
6	KNNR 5 1209/11.1	Przebijanie otworów długości do 30cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach betonowych	otworów	1,000
7	KNNR 6 0302/01	Ponowne ułożenie nawierzchni z polbruk	m2	2,000
8	KNR 4-03 0302/01	Demontaż podstaw bezpiecznikowych 1-biegunowych do 200A	szt	9,000
9	KNR 4-03 0302/02	Montaż podstaw bezpiecznikowych 3-biegunowych - RBK1	szt	1,000
10	KNR 4-03 0302/02	Montaż podstaw bezpiecznikowych 3-biegunowych - RBK00	szt	3,000
11	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istn. oszynowania i montaż nowych mostków łączeniowych w złączu - R=4rg	kpl	1,000
12	KNNR 5 1203/05	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych zaciski RBK	szt	15,000
13	KNR 4-03 1017/11	Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 10mm i głębokości do 10mm w metalu	otworów	92,000
14	KNNR 5 1101/02	Przykręcenie konstrukcji wsporczych do gotowego podłoża - 2 mocowania - wieszak korytka siatkowego	szt	46,000
15	KNNR 5 1105/07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 100mm - KDS100H60/3	m	69,000
16	KNNR 5 0715/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 5x25	m	30,000
17	KNNR 5 0726/10	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 25mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2,000
18	KNNR 5 0404/04	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 50kg - TE	szt	1,000
19	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - przycisk PB	szt	1,000
20	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - HLGs 3x1,5	m	20,000
21	KNNR 5 0404/08	Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 1,0m ²	szt	1,000
22	KNNR 5 1302/04	Badanie linii kablowej 5 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	4,000

Zakład przetwórstwa dziczyzny. Rozbudowa pomieszczeń pakowni wyrobów. Dobudowa pomieszczeń myjni pojemników. - Roboty elektryczne pomieszczeń zakładu przetwórstwa dziczyzny pakowni i myjni pojemników w m. Szeligowo na dz.nr 35/3, 35/8 w obr. Szeligowo w gm. Polczyn Zdrój

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2. INSTALACJA OŚWIETLENIOWA				
23	KNNR 5 0103/06	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu innym niż betonowe - podejścia do wyłączników oraz do ośw. w przestrzeni technicznej- RVS 22	m	72,000
24	KI	Przebicie przez płytę + zabezpieczenie opraw dławikiem	szt	48,000
25	KNNR 5 0511/06	Montaż opraw świetłówkowych pyłoodpornych w obudowie z tworzyw sztucznych o źródle światła do 2x40W w pomieszczeniach produkcyjnych - oprawy COSMO LED	kpl	20,000
26	KNNR 5 0304/04	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 4-włotowych z tworzywa sztucznego przykręcanych	szt	10,000
27	KNNR 9 0501/08	Demontaż naświetlacza	szt	2,000
28	KNNR 5 1101/02	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 1kg do gotowego podłoża - 2 mocowania - konstrukcja pod naświetlacze	szt	4,000
29	KNNR 5 1008/04	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków - montaż istn. naświetlaczy w nowym miejscu M=0	kpl	2,000
30	KNNR 5 1008/04	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków - naświetlacz MH 150W IP65 (N)	kpl	2,000
31	KI	Ustawienie opraw i regulacja kąta nachylenia	szt	4,000
32	KNNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych) - awaryjne np. LOVATO LED AWEX	kpl	3,000
33	KNNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych) - ewakuacyjne	kpl	1,000
34	KNNR 5 0307/01	Montaż łącznika jednobiegunowego bryzgoszczelnego - np. AQUANT łącznik światło nt	szt	9,000
35	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - YDY 3x1,5	m	280,000
36	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	3,000
3. INSTALACJA GNIAZD WTYCZKOWYCH				
37	KNNR 5 0103/06	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu innym niż betonowe - podejścia do gniazd w pom. suchych- RVS 22	m	10,000
38	KNNR 5 0107/06	Układanie rur stalowych o średnicy do 21mm na tynku na podłożu innym niż betonowe - RS21 n/u nierdz-11x3,0m=33m)	m	33,000
39	KNR 4-03 1017/11	Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 10mm i głębokości do 10mm w metalu	otworów	36,000
40	KNR 4-03 1019/01	Wykonanie drobnych konstrukcji- podstawy z nierdzewki pod gniazda	szt	11,000
41	KNR 4-03 1019/01	Wykonanie drobnych konstrukcji- podstawy stalowe pod gniazda	szt	7,000
42	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ² -np. AQUANT gniazdo pojedyncze 1F wt. IP 55nt	szt	5,000
43	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ² -np. AQUANT gniazdo podwójne 1F wt. IP 55nt	szt	7,000
44	KNNR 5 1106/05	Montaż pionowego podwieszenia przewodu do gniazda przenośnego	m	3,000

Zakład przetwórstwa dziczyzny. Rozbudowa pomieszczeń pakowni wyrobów. Dobudowa pomieszczeń myjni pojemników. - Roboty elektryczne pomieszczeń zakładu przetwórstwa dziczyzny pakowni i myjni pojemników w m. Szeligowo na dz.nr 35/3, 35/8 w obr. Szeligowo w gm. Polczyn Zdrój

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ² - gniazdo wt. 3F/32A IP55 przenośne	szt	1,000
46	KNNR 5 0308/08	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym wodoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 32A/10mm ²	szt	6,000
47	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x2,5	m	100,000
48	KNNR 5 0209/02	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 5x2,5	m	54,000
49	KNNR 5 0715/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - JZ-600 5x4	m	17,000
50	KNNR 5 0715/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YDY 5x4	m	75,000
51	KNNR 5 0213/01	Umocowanie i ułożenie (dla instalacji termoelektrycznej z elastycznych elementów grzewczych) przewodów na listwach montażowych - progi 2xVCD 25/550 l=22m - obw (P+R) = 2x22m=44m	m	44,000
52	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x2,5 zasil. przewodów zimnych progów i futryn	m	51,000
53	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	9,000
54	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	7,000
55	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
56	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	18,000
4. INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIAJĄCA				
57	KNNR 5 0605/02	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kategorii III - FeZn 30x4	m	64,000
58	KNNR 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt- płaskownik -ZK	szt	3,000
59	KNNR 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt- płaskownik - szyna MSU	szt	1,000
60	KNNR 5 0602/01	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych w budynkach - FeZn 25x4	m	10,000
61	KNNR 5 0202/03	Układanie w gotowych korytkach przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 35mm ² - LgY16 (poł. PE) -	m	4,000
62	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - LgY6 (poł. PE)	m	12,000
63	KNNR 5 0611/05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych na ścianie lub konstrukcji zbrojenia - bednarka o przekroju do 120mm ²	szt	6,000
64	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	1,000
65	KNNR 5 1304/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za każdy następny pomiar	szt	2,000
66	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000

Zakład Przetwórstwa Dżiczyzny w Szeligowie. Rozbudowa pomieszczeń pakowni wyrobów. Dobudowa pomieszczeń myjni pojemników. -Zewnętrzna sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Kanalizacja ściekowa				
1.1 Roboty ziemne				
1	Kalkulacja indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	kpl	1,000
2	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ (dopłata 0,6x) (0,6*0,8*25)*0,8	m ³	9,600
		razem	m ³	9,600
3	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - Wykopy ręczne (dopłata 0,6x) (0,6*0,8*25)*0,2	m ³	2,400
		razem	m ³	2,400
4	KNR-W 2-18 0511/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm+30cm - z dowozem (dopłata 0,6x) obsypka i podsypka na całości (0,1+03) (0,6*0,4*25)	m ³	6,000
		razem	m ³	6,000
5	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami (dopłata 0,6x) (0,5*0,5*25)	m ³	6,250
		razem	m ³	6,250
6	KNR 2-01 0705/04.3	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,8m koparko-spycharkami 0,15m ³ na podwoziu ciągnika kołowego	m	25,000
1.2 Roboty montażowe				
7	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk	m	25,00
8	KNR 4-02 0216/01	ANALOGIA Montaż wpustu ściekowego podwórzowego żeliwnego 400x400mm	kpl	5,000
2 Kanalizacja deszczowa				
2.1 Roboty ziemne				
9	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	kpl	1,000
10	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ (1,8*2*76)*0,8	m ³	218,880
		razem	m ³	218,880
11	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - Wykopy ręczne (1,8*1,5*76)*0,4	m ³	82,080
		razem	m ³	82,080
12	KNR-W 2-18 0511/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm+30cm - z dowozem obsypka i podsypka na całości (0,2+03) (0,5*0,5*76)	m ³	19,000
		razem	m ³	19,000
13	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami (0,5*1*76)	m ³	38,000
		razem	m ³	38,000
14	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów przemieszczeniem gruntu kat.I-III na odległość do 10m 218-19	m ³	199,000
		razem	m ³	199,000
2.2 Roboty montażowe				
15	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk	m	76,000
16	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową		

Zakład Przetwórstwa Dżiczyny w Szeligowie. Rozbudowa pomieszczeń pakowni wyrobów. Dobudowa pomieszczeń myjni pojemników. -Zewnętrzne sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	8,000
17	KNR 4-02 0216/01	ANALOGIA Montaż wpustu ściekowego podwórzowego żeliwnego 400x400mm	kpl	2,000
18	KNR 4-02 0216/01	ANALOGIA Montaż wpustu rynnowego dn 245 mm	kpl	5,000

Chłodnia składowa wolnostojąca-Roboty budowlane chłodni składowej wolnostojącej w m.Szeligowo na dz. nr 35/3, 35/7 obręb Szeligowo w gminie Polczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. STAN ZERO				
Kod CPV: 45111200-0, 45112210-0, 45223500-1				
1. Roboty ziemne - wykonane				
2. Fundamenty				
1	KNR-W 2-02 1101/07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym (((5,6*8)+(5,03*4)+(4,33*6))*0,1)+(1,8*2,6*0,1*10)+(1,5*1*0,1*8)	m3	14,970
			razem	m3
				14,970
2	KNR 0-20 0266/06	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) (1,8*2,6*0,3*10)+(0,4*0,55*0,67*10)+(1,5*1*0,3*8)+(0,3*0,4*0,67*8)	m3	19,76
			razem	m3
				19,76
3	KNR 0-20 0266/02.2	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8m3 w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie fundamnet pod skraplacz 0,3*1,5*1,2	m3	0,54
			razem	m3
				0,54
4	KNR 2-02 1218/03	Sruby fundamentowe (10+8)*4	szt.	72,000
			razem	szt.
				72,000
5	KNR 0-20 0267/01.2	Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie (((5,6*8)+(5,03*4)+(4,33*6))*1,4	m2	127,260
			razem	m2
				127,260
6	KNR 0-20 0267/03.1	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu w pojemniku za pomocą żurawia wieżowego - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm (dopłata 10x) (((5,6*8)+(5,03*4)+(4,33*6))*1,4	m2	127,260
			razem	m2
				127,260
7	KNR 2 0105/02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku (19,076+0,54)*80/1000 127,260*0,20*100/1000	t	1,569
			razem	t
				2,545
				4,114
8	KNR 2-02 0609/08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenowych gr 8 cm pionowe na lepiku bez siatki metal.	m2	312,292
II. STAN SUROWY				
Kod CPV: 45223200-8				
3. Konstrukcja stalowa				
9	KNR 2-05 0101/04	Ramy w halach typu lekkiego wg zestawienia ramy hali 22440/1000	t	22,440
			razem	t
				22,440
10	KNR 2-05 9901/01	Materiały dodatkowe do montowanych konstrukcji stalowych hal i budynków szkieletowych 22440/1000	t	22,440
			razem	t
				22,440
11	K.I.	Dostawa konstrukcji stalowej hali	t	22,440
4. Obudowy zewnętrzne, przegrody z płyt warstwowych i blach faldowych				
a. Obudowa ścian z płyt warstwowych i blach faldowych				
12	K.I.	Montaż ścian obudowy z płyt warstwowych BalexMetal gr.18cm 1,10*90*7,58 1,1*13*7,58 1,1*8*6,08 1,1*18*4,08	m2	750,42
			razem	m2
				108,39
				53,50
				80,78
				993,09
13	K.I.	Materiały pomocnicze do montażu płyt BalexMetal CH180	m2	993,09
14	K.I.	Uszczelnienie styków ścian kitem trwałoplastycznym SIKAFLEX 1,10*90*7,58*2 1,1*13*7,58*2 1,1*8*6,08*2 1,1*18*4,08*2	m	1,500,84
			razem	m
				216,79
				107,01
				161,57
				1,986,21
15	K.I.	Uszczelnienie styków ścian pianką poliuretanową 1,10*90*7,58 1,1*13*7,58 1,1*8*6,08 1,1*18*4,08	m	750,42
			razem	m
				108,39
				53,50
				80,78
				993,09
16	K.I.	Montaż okapników na cokołach 2*(34,94+14,16)-1,80-2,2	m	94,200
			razem	m
				94,200
b. Dach				
17	K.I.	Obudowa dachów płaskich wykonana z blach stalowych faldowych bez ocieplenia 2*(7,57+0,05)*(35,00+2*0,15)	m2	537,97
			razem	m2
				537,97
18	K.I.	Montaż osłon - atyka (7,25*2)*2,90*2 35,30*1,20*2	m2	84,100
			razem	m2
				84,720
				168,820
19	K.I.	Montaż z gotowych rynni dachowych półokrągłych o średnicy 12cm z blachy alucynk 2,0*35,0	m	70,0
			razem	m
				70,0
20	K.I.	Montaż denek rynnowych przy rynnach dachowych 2*2	szt	4
			razem	szt
				4
21	K.I.	Montaż sztucerców przy rynnach z blachy 2*2	szt	4
			razem	szt
				4
22	K.I.	Montaż pasów nadrynnowych - okapów pasy nadrynnowe 35*2	m	70,0
			razem	m
				70,0
23	K.I.	Montaż osłon bocznych - wiatrownic wiatrownice 2*7,62	m	15,24
			razem	m
				15,24

Chłodnia składowa wolnostojąca-Roboty budowlane chłodni składowej wolnostojącej w m. Szeligowo na dz. nr 35/3, 35/7 obręb Szeligowo w gminie Polczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	K.I.	Montaż osion - kalenica kalenica 35	m	35,00
			razem	35,00
25	K.I.	Montaż z gotowych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy 4*(7,90-0,15+1,0)*2	m	70,0
			razem	70,0
26	K.I.	Kolanka przy rurach spustowych 8*2	szt	16
			razem	16
27	K.I.	Montaż rewizji rur spustowych	szt	8
28	K.I.	Wywietrzak kalenicowy d=315mm 3	m	3,00
			razem	3,00
29	KNR 2-02 1213/03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4m	m	8,000
		c. Strop podwieszony		
30	K.I.	Strop podwieszony z płyt SPE PU 180 1,1*13*6,00*3 1,1*13*5,28 1,1*13*2,70 1,1*9*5,96 1,1*5*8,77	m2	257,40
			razem	478,75
31	K.I.	Strop podwieszony z płyt SPE PU 100 1,1*10*2,81	m2	30,91
			razem	30,91
32	K.I.	Dostawa elem. sufitu podwieszonego 1	kpl	1,00
			razem	1,00
		III. STAN WYKONCZENIOWY Kod CPV: 45400000-1		
		5. Drzwi i wrota		
33	K.I.	Brama mroźnicza wew. brama mroźnicza (B*H) 2,00*3,80	m2	7,6
			razem	7,6
34	K.I.	Obróbki ościeży z blachy powlekanej gr. 2mm (2*2,40+3,00)*0,40*2	m2	6,24
			razem	6,24
35	K.I.	Kurtyna paskowa w mroźni 1	kpl	1,0
			razem	1,0
36		Drzwi przejściowe uchylne w skrzydle przesuwnym o wzm. 0,9x2,0m z zamkiem i progim	szt	1
37		Drzwi wew. do tuneli mroźniczych typu Cool IT otwierane ręcznie o wym. 1,6x2,4m	szt	2
38	K.I.	Brama zew. brama mroźnicza (B*H) 2,00*3,80	m2	7,6
			razem	7,6
39	K.I.	Fartuch uszczelniający gumowy do bramy 1	kpl	1,0
			razem	1,0
40	K.I.	Prowadnice z rur kwasoodpornych 2,5*2*2	m	10,0
			razem	10,0
41	K.I.	Odboje gumowe 1	kpl	1,0
			razem	1,0
		6. Podłoża i posadzki		
		a. mroźnia		
42	K.I.	Podkłady betonowe na podł. gruntowym 450,43*0,10	m3	45,04
			razem	45,04
43	K.I.	Izolacje z folii Alu	m2	394,63
44	K.I.	Ogrzewanie podłogowe elektryczne o mocy 15W/m2 wraz z obodem rezerwowym, czytnikiem i czujką	m2	394,63
45	K.I.	Izolacje p.wilgoc. i p.wodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe	m2	394,63
46	K.I.	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt poliuretanowych gr.2*10cm	m2	394,63
47	K.I.	Posadzki betonowe z B30 gr. 20cm ze zbrojeniem rozporoszonem Forta Tech	m2	394,63
48	K.I.	Posypka mineralna utwardzająca do posadzek	m2	394,63
49	K.I.	Cokół żelbetowy wysoki h=45,s=15cm	m	187,140
50	K.I.	Próg bramy wjazdowej - ogrzewany o dług.l=2,2m	kpl	1
		b. korytarz manipulacyjny i maszynownia		
51	K.I.	Izolacje p.wilgoc. i p.wodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe	m2	55,80
52	K.I.	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt poliuretanowych gr.2*10cm	m2	55,80
53	K.I.	Posadzki betonowe z B30 gr. 20cm ze zbrojeniem rozporoszonem Forta Tech	m2	55,80
54	K.I.	Posypka mineralna utwardzająca do posadzek	m2	55,80
		c. odboje i barierki		
55	KNNR-W 3 0408/08	Wiercenie otworów o średnicy 60mm wiertnicami diamentowymi w konstrukcjach żelbetowych		

Chłodnia składowa wolnostojąca-Roboty budowlane chłodni składowej wolnostojącej w m. Szeligowo na dz. nr 35/3, 35/7 obręb Szeligowo w gminie Polczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		stępki - typ 1, L=0,5m 5*50	cm	250,000
		odboje - typ 2, L=2*0,5+2,8=3,8m 2*50	cm	100,000
			razem	350,000
56	KNR 2-31 0702/03	Stępki odbojowe z rur stalowych ocynk.	szt	5,000
57	KNR 2-31 0702/03	Odbojowe z rur stalowych ocynk.	szt	1,000

Chłodnia składowa wolnostojąca. Roboty elektryczne chłodni składowej wolnostojącej w m. Szeligowo na dz. nr 35/3 , 35/7 w obr. Szeligowo w gm. Połczyn Zdrój

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ADAPTACJA ISTN. STACJI TRANSFORMATOROWEJ				
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż zadaszzenia w istn. stacji transf, przygotowanie wolnej przestrzeni na wymiwnę transformatora i przekładników - 3prac x 4rg=12g	kpl	1,000
2	KNR 5-15 0702/01	Demontaż połączeń do transformatora	połączeni e	2,000
3	KNR 5-15 0701/01	Demontaż istn. transformatora	szt	1,000
4	KNR 5-15 0102/01	Demontaż przekładnika prądowego na napięcie do 30kV	szt	3,000
5	KNR 5-14 0411/01	Demontaż przekładników pomiarowych szynowych na wysokości do 3m, o masie do 10kg mocowanych 4 śrubami do szyn, do 2 połączeń przewodów obwodów wtórnych	szt	3,000
6	KNR 5-15 0701/01	Ustawienie transformatora 630kVA	szt	1,000
7	KNR 5-15 0701/02	Podłączenie przewodów transformatora , dla napięc do 30kV	szt	3,000
8	KNR 5-15 0102/01	Montaż przekładnika prądowego na 800/5A	szt	4,000
9	KNR 5-14 0411/01	Montaż przekładników pomiarowych TPU60.11 20/5A FS5 kl. 0,2; 5VA	szt	3,000
10	KNR 4-03 0302/03	Montaż wkładek bezpiecznikowych 315A w polu istn. RNN	szt	3,000
11	KNR 4-03 0302/03	Montaż wkładek bezpiecznikowych SN 50A	szt	3,000
2. ZASILANIE GŁÓWNE BUDYNKU nn- 0,4 kV				
12	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III - 30x0,4x0,8=9,6m3	m3	9,600
13	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV - 77x0,4x0,8=24,64m3	m3	24,640
14	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku gr. 2x10cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	214,000
15	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - rury osłonowe AROT fi 110	m	6,000
16	KNNR 5 0707/03.1	Ręczne układanie kabli o masie do 2,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - 4xYKY 1x185 = 4x123m=492m	m	492,000
17	KNNR 5 0726/04	Zarobienie końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył 185mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	8,000
18	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III - 30x0,4x0,6=7,2m3	m3	7,200
19	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV - 77x0,4x0,6=18,48m3	m3	18,480
20	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1,000
3. INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĄTRZ BUDYNKU				
3.1. KORYTKA SIATKOWE, DRABINKI, KORYTKA PCW, RURKI PCW				
21	KNR 4-03 1017/11	Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 10mm i głębokości do 10mm w metalu		

Chłodnia składowa wolnostojąca. Roboty elektryczne chłodni składowej wolnostojącej w m. Szeligowo na dz. nr 35/3, 35/7 w obr. Szeligowo w gm. Połczyn Zdrój

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			otworów	120,000
22	KNNR 5 1101/02	Przykręcenie konstrukcji wsporczych do gotowego podłoża - 2 mocowania - wieszak korytka siatkowego	szt	60,000
23	KNNR 5 1105/08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 200mm - KDS200H60/3	m	9,000
24	KNNR 5 1105/07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 100mm - KDS100H60/3	m	18,000
25	KNNR 5 1105/07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 100mm - KDS60H60/3	m	27,000
26	KNNR 5 1105/01	Przykręcanie do gotowych otworów drabinek kablowych - D200	m	6,000
27	KNNR 5 0103/06	Układanie rur winidurowych RVS28 n/u w przestrzeni technicznej	m	50,000
28	KNNR 5 0103/06	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu innym niż betonowe - zejścia pionowe - RVS 22	m	55,000
3.2. ROZDZIELNICA RG I WLZ-Y				
29	KNR 5-14 0101/05	Montaż przyścienny rozdzielnic, - rozdzielnica RG	szt	1,000
30	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - wyl. p. poz.	szt	1,000
31	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - HLGs 3x1,5	m	23,000
32	KNNR 5 0715/03	Układanie kabli o masie do 2kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - 4xYLY 1x150 - 4x5m=20m zasil. RCH	m	20,000
33	KNNR 5 0715/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YLY 1x70	m	5,000
34	KNNR 5 0715/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - 4xYKY 1x50=4x15m=60m - zasil. baterii kondensat.	m	60,000
35	KNNR 5 0715/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 1x25	m	15,000
36	KNR 5-14 0101/03	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 100kg - BK 40 kVAr	szt	1,000
37	KNNR 5 0715/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YDY 5x6 zasil. Agregatu AG	m	20,000
38	KNNR 5 0726/03	Zarobienie końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 150mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	8,000
39	KNNR 5 0726/03	Zarobienie końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 70mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2,000
40	KNNR 5 0726/02	Zarobienie końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	8,000
41	KNNR 5 0726/02	Zarobienie końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył 25mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2,000
42	KNNR 5 0726/09	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 6mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2,000
3.3. INSTALACJA SIŁY I GNIAZD WTYCZKOWYCH				

Chłodnia składowa wolnostojąca. Roboty elektryczne chłodni składowej wolnostojącej w m. Szeligowo na dz. nr 35/3 , 35/7 w obr. Szeligowo w gm. Połczyn Zdrój

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNNR 5 0308/08	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym wodoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 32A/10mm ²	szt	2,000
44	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	2,000
45	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ² na poddaszu technicznym	szt	2,000
46	KNNR 5 0209/02	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 5x2,5 (zasil. gniazd 3F i NB)	m	61,000
47	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x2,5	m	65,000
48	KNNR 5 0209/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 7x2,5	m	26,000
49	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - montaż regulatora obrotów	szt	1,000
50	KNNR 5 1205/07	Podłączenie silników w obudowie normalnej przewodem lub kablem 5-żyłowym Cu o przekroju do 6mm ²	szt	2,000
3.4. INSTALACJE OŚWIETLENIOWE				
51	KNR 4-03 1002/06	Mechaniczne przebijanie otworów płyty warstwowej z zabezpieczeniem pianką poliuretanową z dławikiem (w komorze skład. pod oprawy ośw.)- Rx2	otworów	30,000
52	KNNR 5 0304/04	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 4-włotowych z tworzywa sztucznego przykręcanych	szt	30,000
53	KNNR 5 0511/01	Montaż opraw świetłkowych nastropowych COSMO LED 79W IP65 - (A)	kpl	10,000
54	KNNR 5 0511/01	Montaż opraw świetłkowych nastropowych COSMO LED 79W IP65 - (A) na poddaszu technicznym	kpl	5,000
55	KNNR 5 0511/01	Montaż opraw świetłkowych nastropowych COSMO LED 39W IP65 - (B)	kpl	12,000
56	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - moduł zasil. awaryjnego 1h + grzałka	szt	3,000
57	KNNR 5 0307/01	Montaż łącznika jednobiegunowego szczelnego	szt	2,000
58	KNNR 5 0307/01	Montaż łącznika jednobiegunowego szczelnych 24V - P1-P4	szt	4,000
59	KNNR 5 1008/04	Montaż naświetlaczy oświetleniowych DELTA LED 50W IP65 na ścianach budynków - OZ1	kpl	3,000
60	KNNR 5 1008/04	Montaż opraw LED 2x10W IP65 z czujnikiem ruchu - OZ2	kpl	2,000
61	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - przekaźnik zmierzchowy PZ	szt	1,000
62	KNNR 5 0304/04	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 4-włotowych z tworzywa sztucznego przykręcanych	szt	11,000
63	KNNR 5 0511/04	Montaż opraw świetłkowych - oprawa owadobójcza	kpl	1,000
64	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3(4)x1,5	m	335,000

Chłodnia składowa wolnostojąca. Roboty elektryczne chłodni składowej wolnostojącej w m. Szeligowo na dz. nr 35/3 , 35/7 w obr. Szeligowo w gm. Polczyn Zdrój

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3.5. OGRZEWANIE PODŁOŻA NISKOTEMPERATUROWEJ KOMORY SKŁADOWANIA, TUNELI ZAMRAŻALNICZYCH, PROGÓW I FUTRYN		
65	KNNR 5 0213/01	Umocowanie i ułożenie (dla instalacji termoelektrycznej z elastycznych elementów grzewczych) przewodów na listwach montażowych - komora składowania 4x2xVCD 10/1740 l=174m - obw (P+R) = 8x174m=1392m	m	1.392,000
66	KNNR 5 0213/01	Umocowanie i ułożenie (dla instalacji termoelektrycznej z elastycznych elementów grzewczych) przewodów na listwach montażowych - tunele zamrażalnicze 2x2xVCD 10/460 l=46m - obw (P+R) = 4x46m=184m	m	184,000
67	KNNR 5 0213/01	Umocowanie i ułożenie (dla instalacji termoelektrycznej z elastycznych elementów grzewczych) przewodów na listwach montażowych - progi 3x2xVCD 25/550 l=22m - obw (P+R) = 6x22m=132m	m	132,000
68	KNNR 5 0213/01	Umocowanie i ułożenie (dla instalacji termoelektrycznej z elastycznych elementów grzewczych) przewodów na listwach montażowych -przewód grzejny w komunikacji 2x2xVCD 10/310 l=31m - obw (P+R) = 2x31m=62m	m	62,000
69	KNNR 5 0212/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - zasil. przewodów zimnych przewodów grzejnych (P+R) YLY 3x2,5	m	600,000
70	KNNR 5 0212/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - zasil.futryn tuneli, mroźni, YDY 3x1,5	m	120,000
71	KNNR 5 1207/07	Wykucie bruzd dla rur Cu fi 22 w betonie -	m	14,000
72	KNNR 5 0101/06	Układanie rur Cu p.t. w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe o średnicy 22mm	m	14,000
73	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - przewód sterowniczy YLY 2x1,0mm ² w rurce miedzianej	m	14,000
74	KNNR 5 0103/05	Układanie rur winidurowych o średnicy 18mm na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	70,000
75	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - przewód sterowniczy YLY 2x1,0mm ² w peszlu	m	70,000
76	KNNR 5 1209/10	Przebijanie otworów odpowiednio o średnicach 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20cm	otworów	10,000
77	KNNR 5 0404/05	Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 0,1m ² - obudowy z PCW 100x100	szt	1,000
78	KNR 7-08 0102/02	Montaż i podłączenie oraz testowanie układu regulacji temp.	układ	2,000
		3.6. INSTALACJA "CZŁOWIEK W KOMORZE"		
79	KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg -centralka alarmowa "Człowiek w komorze" + 3 przycisków	szt	1,000
80	KNNR 5 0110/05	Montaż listew elektroinstalacyjnych z PCW (naściennych, przypodłogowych i ściennych) przykręcanych do podłoża betonowego - po ścianie PCW 30x35	m	28,000
81	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5 zasil. centralki + zaworów dekompresyjnych	m	88,000
82	KNNR 5 0212/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YLY 2x1,5	m	68,000
		4. INSTALACJA ODGROMOWA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH		
83	KNNR 5 0602/04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach - w wykopie fundamentowym-FeZn 30x4	m	120,000
84	KNNR 5 0602/02	Montaż przewodów uziemiających FeZn 25x4	m	14,000

Chłodnia składowa wolnostojąca. Roboty elektryczne chłodni składowej wolnostojącej w m. Szeligowo na dz. nr 35/3 , 35/7 w obr. Szeligowo w gm. Połczyn Zdrój

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
85	KNNR 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych -ZK	szt	6,000
86	KNNR 5 0611/01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych w wykopie - bednarka o przekroju do 120mm ²	szt	12,000
87	KNNR 5 0611/11	Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z pręta o średnicy do 10mm, na dachu	szt	14,000
88	KNNR 5 0601/01.2	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nie naprężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych- połączenia pokrycia dachowego ze sl. konstrukc. DFeZn fi8mm	m	10,000
89	KNNR 5 0615/05	Montaż iglic typu IO-1m	kpl	1,000
5. POMIARY				
90	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1,000
91	KNNR 5 1302/04	Badanie linii kablowej 5 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	2,000
92	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	4,000
93	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	37,000
94	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
95	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	5,000
96	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	1,000
97	KNNR 5 1304/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - każdy następny pomiar	szt	5,000
98	KNNR-W 9 1201/02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	5,000
99	KNNR-W 9 1201/03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	punkt	30,000

Chłodnia składowa wolnostojąca. Zewnętrzne sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej chłodni składowej wolnostojącej w m. Szeligowie na dz. 35/3, 35/7 obr. Szeligowo w gm. Połczyn Zdrój

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01 0317/03.1	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii V-VI o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	202,470
2	KNR 2-01 0320/03.1	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii V-VI o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	202,470
3	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	134,740
4	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk	m	135,930
5	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	3,400
6	KNR-W 2-18 0408/04	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk	m	12,000
7	KNR-W 2-18 0408/01	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 110mm łączone na wcisk	m	17,400
8	KNR-W 2-15 0215/02	Osadnik deszczowy o średnicy 150mm uszczelniony sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową	szt	7,000
9	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	5,000
10	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejście	5,000
11	KNR-W 2-18 0513/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 500mm i głębokości 3m	studnię	2,000
12	KNR-W 2-15 0208/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7,000
13	KNR-W 2-15 0216/02	Wpusty liniowe żeliwne piwniczne o średnicy 100mm	szt	1,000
14	KNR-W 2-15 0213/05	Rury wywiewne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	1,000
15	KNR-W 2-18 0524/01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem	szt	2,000
16	KNR-W 2-17 0201/03	Wentylatory promieniowe o średnicy otworów ssących do 315mm i masie do 250kg z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1	szt	3,000

Chłodnia składowa wolnostojąca- przebudowa placu i budowa chodnika przy chłodni w m. Szeligowo na dz. nr 35/3, 35/7 w obr. Szeligowo w gm Polczyn Zdrój

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
Budowa chłodni składowej wolnostojącej - przebudowa placu i budowa chodnika przy chłodni w m. Szeligowo na dz. nr 35/3, 35/7 w obr. Szeligowo w Polczynie Zdrój					
Nr ST: D-00,00.00					
I. Roboty rozbiórkowe					
1		Rozebranie krawężników betonowych na lawie betonowej z wywozem na składowisko odpadów budowlanych wraz z kosztami składowania i utylizacji Nr ST: D-01.02.04 wg obmiaru elektronicznego z mapy 37	m	37,000	
			razem	m	37,000
1.1	KNR 2-31 0813 03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm. na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-01.02.04 wg elektronicznego obmiaru z mapy 37	m	37,000	
			razem	m	37,000
1.2	KNR 2-31 0812 03	Rozebranie law z betonu pod krawężniki Nr ST: D-01.02.04 37*0,06	m ³	2,220	
			razem	m ³	2,220
1.3	KNR 4-01 0108 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km Nr ST: D-01.02.04 wg elektronicznego obmiaru z mapy 37*0,13*0,3 + 2,22	m ³	3,885	
			razem	m ³	3,885
II. Roboty przygotowawcze i roboty ziemne					
2	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Nr ST: D-01.01.01 wg obmiaru elektronicznego z mapy 0,05	km	0,0500	
			razem	km	0,0500
3		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości 50 cm ze złożeniem części urobku na pryzmach w obrębie pasa robót do ponownego wbudowania Nr ST: D-01.02.02 wg obmiaru elektronicznego z mapy 965	m ²	965,000	
			razem	m ²	965,000
3.1	KNR 2-01 0126 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: D-01.02.02 wg elektronicznego obmiaru z mapy 965	m ²	965,000	
			razem	m ²	965,000
3.2	KNR 2-01 0126 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) Nr ST: D-01.02.02 (dopłata 7s) wg elektronicznego obmiaru z mapy 965	m ²	965,000	
			razem	m ²	965,000
4		Wywóz nadmiaru humusu w miejsce wskazane przez Inwestora Nr ST: D-01.02.02	m ³	442,500	
4.1	KNR 2-01 0206 02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km Nr ST: D-01.02.02 wg obmiaru elektronicznego z mapy 442,5	m ³	442,5	
			razem	m ³	442,5
4.2	KNR 2-01 0214 02.2	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-01.02.02 (dopłata 8s)	m ³	442,5	
5		Nasyp pod budynek i warstwy konstrukcyjne chodnika w gruncie kat. III-IV z dowozem urobku z odległości do 5 km w miejsce wbudowania Nr ST: D-02.03.01 wg tabeli robót 1450	m ³	1,450,000	
			razem	m ³	1,450,000
5.1	KNR 2-01 0206 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii I-II Nr ST: D-02.03.01	m ³	1,450,0	
5.2	KNR 2-01 0214 03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II - dokop. Nr ST: D-02.03.01 (dopłata 8s)	m ³	1,450,0	
5.3	KNR 2-31 0104 05	Koszt piasku (analogia) Nr ST: D-04.02.01 ilość wg obmiaru elektronicznego z mapy 1450	m ³	1,450,000	
			razem	m ³	1,450,000
5.4	KNR 2-01 0236 03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III Nr ST: D-02.03.01	m ³	1,450,0	
6		Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu pozyskanego z dowozu Nr ST: D-02.03.01 wg tabeli robót ziemnych 1450	m ³	1,450,000	
			razem	m ³	1,450,000
6.1	KNR 2-01 0235 02.1	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) Nr ST: D-02.03.01 wg tabeli robót ziemnych 1450	m ³	1,450,000	
			razem	m ³	1,450,000
7	KNR 2-01 0506/05	Plantowanie, obrobiecie na czysto terenu Nr ST: D-09.01.01 wg obmiaru elektronicznego z mapy 400	m ²	400,000	
			razem	m ²	400,000
8		Humusowanie skarp, nasypu, rowów i poboczy warstwą humusu grubości 10cm z obsianiem nasionami traw, humus z terenu budowy	m ²	400,000	
8.1	KNR 2-01 0510 01	Humusowanie skarp, nasypu, rowów i poboczy warstwą humusu grubości 10cm z obsianiem nasionami traw, humus z terenu budowy Nr ST: D-09.01.01 wg obmiaru elektronicznego z mapy 400	m ²	400,000	
			razem	m ²	400,000
8.2	KNR 2-01 0510 02	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dopłatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm Nr ST: D-09.01.01 wg obmiaru elektronicznego z mapy 400	m ²	400,000	
			razem	m ²	400,000
III. Krawężniki i obrzeża					
9		Ustawienie krawężników betonowych 15x30cm wystających h=10cm na lawie betonowej z oporem f=0,065 m ² , Beton C12/15 Nr ST: D-08.01.01 ilość wg obmiaru elektronicznego z mapy 30	m	30,000	
			razem	m	30,000
9.1	KNR 2-31 0403 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01 ilość wg obmiaru elektronicznego z mapy 30	m	30,000	

Chłodnia składowa wolnostojąca- przebudowa placu i budowa chodnika przy chłodni w m. Szeligowo na dz. nr 35/3, 35/7 w obr. Szeligowo w gm Polczyn Zdrój

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	30,000
9.2	KNR 2-31 0402 04	Ława betonowa (C12/15) z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01 0,065*30	m ³	1,950
			razem	1,950
10		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na lawie betonowej z oporem beton C12/15 pow. przekroju lawy F=0,041 m ² przy chodniku Nr ST: D-08.03.01 ilość wg obmiaru elektronicznego z mapy 60	m	60,000
			razem	60,000
10.1	KNR 2-31 0407 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01 ilość wg obmiaru elektronicznego z mapy 60	m	60,000
			razem	60,000
10.2	KNR 2-31 0402 04	Ława betonowa (C12/15) z oporem pod obrzeże Nr ST: D-08.03.01 0,041*60	m ³	2,460
			razem	2,460
11		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm wystających h=2cm na lawie betonowej z oporem beton C12/15 pow. przekroju lawy F=0,041 m ² przy opasce na okolo budynku Nr ST: D-08.03.01 ilość wg obmiaru elektronicznego z mapy 51	m	51,000
			razem	51,000
11.1	KNR 2-31 0407 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01 ilość wg obmiaru elektronicznego z mapy 51	m	51,000
			razem	51,000
11.2	KNR 2-31 0402 04	Ława betonowa (C12/15) z oporem pod obrzeże Nr ST: D-08.03.01 0,041*51	m ³	2,091
			razem	2,091
IV. Nawierzchnia placu				
12	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczenie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01 wg obmiaru elektronicznego z mapy 216	m ²	216,000
			razem	216,000
13		Rozbiórka i ponowne wbudowanie kostki betonowej na nowej podsypce cem. piask. 1:4 średniej gr. 12cm (przełożenie nawierzchni placu) Nr ST: D-01.02.04 D-05.03.23a	m ²	216,000
13.1	KNR 2-31 0810 02	Analogia Rozebanie nawierzchni z polbruki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-01.02.04	m ²	216,000
13.2	KNR 2-31 0511 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-05.03.23a wg obmiaru elektronicznego z mapy 216	m ²	216,000
			razem	216,000
V. Nawierzchnia dojść do budynku				
14	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczenie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01 wg obmiaru elektronicznego z mapy 33	m ²	33,000
			razem	33,000
15		Wykonanie podsypki z piasku o grubości po zagęszczeniu 10cm Nr ST: D-04.02.01 ilość wg obmiaru elektronicznego z mapy 33	m ²	33,000
			razem	33,000
15.1	KNR 2-31 0105 03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: D-04.02.01 ilość wg obmiaru elektronicznego z mapy 33	m ²	33,000
			razem	33,000
15.2	KNR 2-31 0105 04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Nr ST: D-04.02.01 (dopłata 7x) ilość wg obmiaru elektronicznego z mapy 33	m ²	33,000
			razem	33,000
16		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm Nr ST: D-04.04.02 ilość wg obmiaru elektronicznego z mapy 33	m ²	33,000
			razem	33,000
16.1	KNR 2-31 0114 05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02 ilość wg obmiaru elektronicznego z mapy 33	m ²	33,000
			razem	33,000
17		Ułożenie warstwy ścieralnej z kostki betonowej wibroprasowanej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm Nr ST: D-05.03.23a wg obmiaru elektronicznego z mapy 33	m ²	33,000
			razem	33,000
17.1	KNR 2-31 0511 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-05.03.23a wg obmiaru elektronicznego z mapy 33	m ²	33,000
			razem	33,000
VI. Nawierzchnia z kruszywa w koło budynku				
18		Geowłóknina separacyjna 15/15 ułożona pod warstwą żwiru płukanego Nr ST: D-02.00.01 D-04.01.01	m ²	50,000
18.1	KNR 9-11 0201 01	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi mechanicznie prostopadle do osi drogi Nr ST: D-02.00.01 D-04.01.01	m ²	50,000
19		Wypełnienie opaski w koło budynku żwirem płukanym gr. 10cm	m ²	40,000
19.1	KNR 2-31 0204 05	Nawierzchnie z tuczniwa kamiennego z warstwą górną z tuczniwa o grubości po zagęszczeniu 7cm	m ²	40,000
19.2	KNR 2-31 0204 06	Nawierzchnie z tuczniwa kamiennego z warstwą górną z tuczniwa - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu (dopłata 3x)	m ²	40,000
			razem	40,000
VII. Roboty różne				
20	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa studni kanalizacji deszczowej i sanitarnej	szt	2,00
21		Ułożenie pasa folii izolacyjnej szerokości 60cm przy budynku 105*0,6	m ²	63,000
			razem	63,000
21.1	KNR 13-12 0701 06	Izolacja przeciwwilgociowa z folii polietylenowej	m ²	63,000

Chłodnia składowa wolnostojąca- przebudowa placu i budowa chodnika przy chłodni w m. Szeligowo na dz., nr 35/3, 35/7 w obr. Szeligowo w gm Polczyn Zdrój

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		105*0,6	m2	63,000	
			razem	m2	63,000