

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
45233221-4 Malowanie nawierzchni
45236000-0 Wyrównywanie terenu

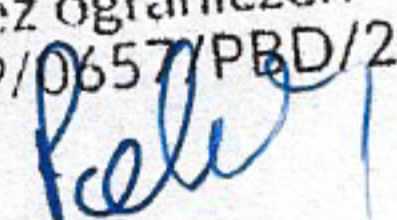
NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu ogólnodostępnego wraz z oświetleniem i odwodnieniem na terenie działki nr 328/11 w miejscowości Wielogłowy, Gmina Chełmiec
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 328/11 miejscowość Wielogłowy, Gmina Chełmiec, Powiat Nowosądecki
INWESTOR : GMINA Chełmiec
ADRES INWESTORA : ul. Papińska 2, 33-395 Chełmiec
BRANŻA : drogowa
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2023

Data zatwierdzenia

inż. Jacek Paluch
Uprawnienia budowlane
do projektowania
w specjalności drogowej
bez ograniczeń
MAP/0657/PBD/21


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02 SST D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.255	ha	0.255	
				RAZEM	0.255
2	KNR 2-31 d.1 0813-02 SST D-01.02.04	Rozebranie krawężników na podsypce piaskowej	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
3	KNR 2-31 d.1 0812-03 SST D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		32*0.07	m ³	2.240	
				RAZEM	2.240
4	KNR 2-31 d.1 0814-02 SST D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNR 2-31 d.1 0810-01 analogia SST D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej	m ²		
		36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
6	KNR 4-01 d.1 0108-11 SST D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		32*0.15*0.3+2.24+16*0.08*0.3+36*0.08	m ³	6.944	
				RAZEM	6.944
7	KNR 4-01 d.1 0108-12 SST D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m ³		
		6.944	m ³	6.944	
				RAZEM	6.944
2		Roboty ziemne			
8	KNR 2-01 d.2 0218-02 SST nr D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III - zdjęcie humusu	m ³		
		179*0.1+193	m ³	210.900	
				RAZEM	210.900
9	KNR 2-01 d.2 0206-04 SST nr D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - część gruntu do wykorzystania na nasypy	m ³		
		620+54	m ³	674.000	
				RAZEM	674.000
10	KNR 2-01 d.2 0214-04 SST nr D-02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³		
		674-18-597	m ³	59.000	
				RAZEM	59.000
11	KNR 2-01 d.2 0230-01 SST nr D-02.03.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
12	KNR 2-01 d.2 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 SST nr D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³		

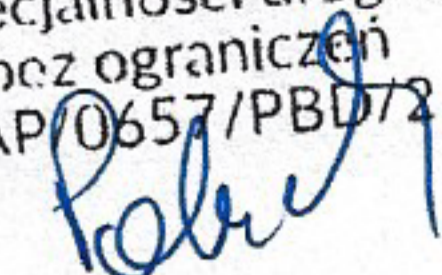
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNR 2-01 d.2 0235-02 SST nr D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
		597	m ³	597.000	
				RAZEM	597.000
14	KNR 2-01 d.2 0236-01 z.sz. 2.5.2.9907 SST nr D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³		
		597	m ³	597.000	
				RAZEM	597.000
15	KNR 2-31 d.2 0105-03 SST nr D-02.03.01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		260	m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
16	KNR 2-31 d.2 0105-04 SST nr D-02.03.01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12	m ²		
		260	m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
17	KNR AT-04 d.2 0101-01 SST nr D-02.03.01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - 150g/m ²	m ²		
		260	m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
18	KNR 2-31 d.2 0114-01 SST nr D-04.04.02A	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - wykonanie nasypu	m ²		
		770+180	m ²	950.000	
				RAZEM	950.000
3		Odwodnienie			
19	KNR 2-18 d.3 0625-02 SST nr D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - głębokość 1,5m z kratą typu ciężkiego.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR-W 2-18 d.3 0513-05 analiza indywidualna SST nr D-03.02.01	Separator olejów i benzyn o przepływie min 28 l/s montowany w istniejącej studni	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-18 d.3 0408-03 SST nr D-03.02.01	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		48.5	m	48.500	
				RAZEM	48.500
22	KNR-W 2-18 d.3 0408-05 SST nr D-03.02.01	Kanały z rur PP SN8 X-Strem łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		32.1	m	32.100	
				RAZEM	32.100
23	KNR 2-28 d.3 0501-09 SST nr D-03.02.01	Podsypka i obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m ³		
		31.2	m ³	31.200	
				RAZEM	31.200
4		Parkingi i drogi dojazdowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 2-31 d.4 0103-04 SST nr D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		1732	m ²	1732.000	
				RAZEM	1732.000
25	KNR 2-31 d.4 0114-01 SST nr D-04.04.02A	W-wa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR > 35% gr 20cm	m ²		
		833+899	m ²	1732.000	
				RAZEM	1732.000
26	KNR 2-31 d.4 0114-07 analogia SST nr D-04.04.02B	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 8cm -	m ²		
		1732	m ²	1732.000	
				RAZEM	1732.000
26'	KNR 2-31 d.4 0114-08 analogia SST nr D-04.04.02B	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 12cm - Krotność = 12	m ²		
		1732	m ²	1732.000	
				RAZEM	1732.000
27	KNR 2-31 d.4 0511-03 SST nr D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary	m ²		
		797+36	m ²	833.000	
				RAZEM	833.000
28	KNR 2-31 d.4 0511-03 SST nr D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor grafit	m ²		
		899	m ²	899.000	
				RAZEM	899.000
29	KNR 2-31 d.4 0103-04 SST nr D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
30	KNR 2-31 d.4 0114-07 SST nr D-04.04.02B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - nawierzchnia dróg dojazdowych z kruszywa łamanego	m ²		
		250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
31	KNR 2-31 d.4 0114-08 SST nr D-04.04.02B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - nawierzchnia dróg dojazdowych z kruszywa łamanego Krotność = 7	m ²		
		250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
32	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5		Chodniki			
33	KNR 2-31 d.5 0103-04 SST nr D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
34	KNR 2-31 d.5 0114-01 SST nr D-04.04.02A	W-wa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR > 35% gr 20cm	m ²		
		54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-31 d.5 0114-07 analogia SST nr D- 04.04.02B	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 8cm -	m ²		
		54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
35'	KNR 2-31 d.5 0114-08 analogia SST nr D- 04.04.02B	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 7cm - Krotność = 7	m ²		
		54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
36	KNR 2-31 d.5 0114-07 SST nr D- 04.04.02B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
37	KNR 2-31 d.5 0114-08 SST nr D- 04.04.02B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
38	KNR 2-31 d.5 0511-04 SST nr D- 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
6		Obrzegowania			
39	KNR 2-31 d.6 0402-04 SST nr D- 08.01.01B	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - bet. C12/15	m ³		
		332*0.075	m ³	24.900	
				RAZEM	24.900
40	KNR 2-31 d.6 0403-03 SST nr D- 08.01.01B	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		332-270	m	62.000	
				RAZEM	62.000
41	KNR 2-31 d.6 0403-03 SST nr D- 08.01.01B	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał Inwestora	m		
		270	m	270.000	
				RAZEM	270.000
42	KNR 2-31 d.6 0402-04 SST nr D- 08.02.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - bet. C12/15	m ³		
		14.2*0.03	m ³	0.426	
				RAZEM	0.426
43	KNR 2-31 d.6 0407-05 SST nr D- 08.02.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - materiał Inwestora	m		
		14.2	m	14.200	
				RAZEM	14.200
7		Oznakowanie			
44	KNR AT-04 d.7 0203-02 analogia SST nr D- 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni z kostki brukowej - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie - kolor niebieski pole pod symbol P-24	m ²		
		4*4	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR AT-04 d.7 0203-03 analogia SST nr D- 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni z kostki brukowej - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - symbole P-24	m ²		
		4*0.76	m ²	3.040	
				RAZEM	3.040
46	KNR 2-31 d.7 0702-02 SST nr D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR 2-31 d.7 0703-01 SST nr D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8		Umocnienie skarpy			
48	KNR AT-03 d.8 0201-01 analogia SST nr D- 04.05.01	Warstwa gruntu stabilizowana cementem - z dowozu Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm Krotność = 1.7	m ²		
		37.25*0.7*4.25	m ²	110.819	
				RAZEM	110.819
49	KNR AT-03 d.8 0201-01 analogia SST nr D- 04.05.01	Warstwa gruntu stabilizowana cementem - z dowozu Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm Krotność = 1.7	m ²		
		37.25*0.7*4.25	m ²	110.819	
				RAZEM	110.819
50	KNR-W 2-02 d.8 0228-01 analogia Scalona	Wykonanie fundamentu betonowego pod kosze kamienne - z zbrojeniem konstrukcyjnym pręty fi 12	m ³		
		37.25*0.5*3.50	m ³	65.188	
				RAZEM	65.188
51	KNNR 10 d.8 0408-02 D-06.01.01	Wykonanie koszy z siatki stalowej z wypełnieniem kamieniem łamanym	m ³		
		37.25*0.5*15	m ³	279.375	
				RAZEM	279.375
52	KNR-W 2-02 d.8 0228-01 analogia Scalona	Wykonanie cokołu betonowego wieńczącego kosze kamienne - pod barierki dla pieszych - z zbrojeniem konstrukcyjnym pręty fi 12	m ³		
		37.25*0.7*0.5	m ³	13.038	
				RAZEM	13.038
53	SST nr D- d.8 10.00.00 wycena indywidualna	Poręcze ochronne U11a ze szczeblinkami	m		
		39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
9		Roboty wykończeniowe i towarzyszące			
54	KNR 2-01 d.9 0510-01 SST nr D- 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		940	m ²	940.000	
				RAZEM	940.000
55	KNR 2-01 d.9 0510-02 SST nr D- 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m ²		
		940	m ²	940.000	
				RAZEM	940.000
10		Oświetlenie uliczne			
56	KNR 2-01 d.10 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		106	m	106.000	
				RAZEM	106.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNNR 5 d.10 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 42.4	m m	 42.400	
				RAZEM	42.400
58	KNNR 5 d.10 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVR75 106	m m	 106.000	
				RAZEM	106.000
59	KNNR 5 d.10 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x35mm2 33+6	m m	 39.000	
				RAZEM	39.000
60	KNNR 5-08 d.10 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 - bednarka FeZn 25x4 104	m m	 104.000	
				RAZEM	104.000
61	KNNR 5 d.10 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słup oświetleniowy 8m 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNNR 5 d.10 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słup oświetleniowy 6m 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
63	KNNR 5 d.10 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
64	KNNR 5 d.10 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni 6-8m 5	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 5.000	
				RAZEM	5.000
65	KNNR 5 d.10 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa oświetlenia ulicznego 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
66	KNNR 5 d.10 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 4	odc. odc.	 4.000	
				RAZEM	4.000
67	KNNR 5 d.10 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
68	KNNR 5 d.10 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
69	SST nr D- d.10 11.00.00 analiza indywidualna	Demontaż istniejącej lampy oświetleniowej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

inż. Jacek Paluch
 Uprawnienia budowlane
 do projektowania
 w specjalności drogowej
 bez ograniczeń
 MAP/0657/PBD/71


Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 7	Roboty rozbiórkowe i przygotowaw- cze					
2	8 - 18	Roboty ziemne					
3	19 - 23	Odwodnienie					
4	24 - 32	Parkingi i drogi dojazdowe					
5	33 - 38	Chodniki					
6	39 - 43	Obrzegowania					
7	44 - 47	Oznakowanie					
8	48 - 53	Umocnienie skarpy					
9	54 - 55	Roboty wykończeniowe i towarzyszące					
10	56 - 69	Oświetlenie uliczne					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: