BS-PROJEKT Sp. z o. o. **al. Armii Krajowej 54, pok. 103, 50-541 Wrocław**

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Parking przy ul. Wrocławskiej i Jagiellońskiej w Mirkowie
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 348/2, obr. Mirków, gm. Długołęka, pow. wrocławski
INWESTOR : Gmina Długołęka
ADRES INWESTORA : Długołęka, ul. Robotnicza 12, 55-095 Długołęka
BRANŻA : DROGI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Brucko-Stempkowski - projektant
DATA OPRACOWANIA : 20-05-2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20-05-2026

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty przygotowawcze	1	1
2	Roboty rozbiórkowe	2	6
3	Roboty ziemne	7	10
4	Nawierzchnia drogi dla pieszych z kostki betonowej	11	16
5	Miejsca postojowe i jezdnia manewrowa z geokraty	17	21
6	Pobocze chłonne	22	25
7	Krawężniki i obrzeża	26	29
8	Roboty inne	30	37

Norma PRO Wersja 4.30 Licencja: 23860 dla Paweł Brucko-Stempkowski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Roboty przygotowawcze**			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.02	ha	0.020	
				RAZEM	**0.020**
2		**Roboty rozbiórkowe**			
2 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		11.0	m	11.000	
				RAZEM	**11.000**
3 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	**8.000**
4 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m^3		
		poz.2*(0.15*0.15+0.15*0.30)	m^3	0.743	
		poz.3*0.30*0.20	m^3	0.480	
				RAZEM	**1.223**
5 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m^3		
		poz.2*0.15*0.30	m^3	0.495	
		poz.3*0.08*0.30	m^3	0.192	
		poz.4	m^3	1.223	
				RAZEM	**1.910**
6 d.2		Opłata za składowanie i utylizację gruzu i ziemi	t		
		poz.5*2.0	t	3.820	
				RAZEM	**3.820**
3		**Roboty ziemne**			
7 d.3	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 140 cm głębokości koryta USUNIĘCIE NASYPU NIEKONTROLOWANEGO	m^2		
		24.0+153.0+16.0	m^2	193.000	
				RAZEM	**193.000**
8 d.3	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-02	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 76-130 pojazdów na godzinę	m^2		
		poz.7	m^2	193.000	
				RAZEM	**193.000**
9 d.3	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m^3		
		poz.7*1.40	m^3	270.200	
				RAZEM	**270.200**
10 d.3		Opłata za składowanie i utylizację gruzu i ziemi	t		
		poz.9*1.6	t	432.320	
				RAZEM	**432.320**
4		**Nawierzchnia drogi dla pieszych z kostki betonowej**			
11 d.4	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym GEOWŁÓKNINA IGŁOWANA	m^2		
		16.0*2+1.3*21.0	m^2	59.300	
				RAZEM	**59.300**
12 d.4	KNR 2-31 0114-01 0114-02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 100 cm WYMIANA GRUNTU NA PIASEK	m^2		
		16.0	m^2	16.000	
				RAZEM	**16.000**
13 d.4	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm WARSTWA MROZOOCHRONNA - MIESZANKA STAB. CEM. 1,5/2=<4,0 MPa	m^2		
		16.0	m^2	16.000	
				RAZEM	**16.000**
14 d.4	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m^2		
		16.0	m^2	16.000	
				RAZEM	**16.000**

Norma PRO Wersja 4.30 Licencja: 23860 dla Paweł Brucko-Stempkowski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm PODBUDOWA - KRUSZYWO ŁAMANE 0/31,5 16.0	m2 m2	 16.000	
				RAZEM	**16.000**
16 d.4	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej PODSYPKA Z MIAŁU GRANITOWEGO 16.0	m2 m2	 16.000	
				RAZEM	**16.000**
5		**Miejsca postojowe i jezdnia manewrowa z geokraty**			
17 d.5	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym GEOWŁÓKNINA IGŁOWANA 153.0*2+27.0*1.3	m2 m2	 341.100	
				RAZEM	**341.100**
18 d.5	KNR 2-31 0114-01 0114-02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 60 cm WYMIANA GRUNTU NA PIASEK 153.0	m2 m2	 153.000	
				RAZEM	**153.000**
19 d.5	KNR 2-31 0114-01 0114-02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 55 cm WARSTWA MROZOCHRONNA Z POSPÓŁKI 0/31,5 153.0	m2 m2	 153.000	
				RAZEM	**153.000**
20 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 153.0	m2 m2	 153.000	
				RAZEM	**153.000**
21 d.5	KNR 2-31 0511-04 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej NAWIERACHNIA Z GEOKARTATY BETONOWEJ WYS. MIN.8 CM, Z WYPEŁNIENIEM ŻWIREM 153.0	m2 m2	 153.000	
				RAZEM	**153.000**
6		**Pobocze chłonne**			
22 d.6	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym GEOWŁÓKNINA IGŁOWANA 24.0*3+1.3*21.0	m2 m2	 99.300	
				RAZEM	**99.300**
23 d.6	KNR 2-31 0114-01 0114-02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 60 cm 24.0	m2 m2	 24.000	
				RAZEM	**24.000**
24 d.6	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 55 cm KRUSZYWO ŁAMANE 31,5/63 24.0	m2 m2	 24.000	
				RAZEM	**24.000**
25 d.6	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm WIERZCHNIA WARSTWA Z KRUSZYWA GRANITOWEGO ŁAMANEGO 5/31,5 24.0	m2 m2	 24.000	
				RAZEM	**24.000**
7		**Krawężniki i obrzeża**			
26 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 34.0	m m	 34.000	
				RAZEM	**34.000**
27 d.7	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej KRAWĘŻNIKI 15X22 CM 29.0	m m	 29.000	
				RAZEM	**29.000**
28 d.7	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		

Norma PRO Wersja 4.30 Licencja: 23860 dla Paweł Brucko-Stempkowski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		27.0	m	27.000	
				RAZEM	**27.000**
29 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe z oporem	m^3		
		poz.26*(0.15*0.15+0.15*0.30)	m^3	2.295	
		poz.27*(0.15*0.15+0.15*0.30)	m^3	1.958	
		poz.28*0.20*0.15	m^3	0.810	
				RAZEM	**5.063**
8		**Roboty inne**			
30 d.8	KNR 2-21 0218-02 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim ODTWORZENIE TRAWNIKÓW W PASIE PK. 2 M OD GRANICY ROBÓT	m^3		
		32.0*2.0*0.2	m^3	12.800	
				RAZEM	**12.800**
31 d.8	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m^2		
		32.0*2.0	m^2	64.000	
				RAZEM	**64.000**
32 d.8	kalk. własna	Zabezpieczenie kabli rurami dwudzielnymi	m		
		3*15.0	m	45.000	
				RAZEM	**45.000**
33 d.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
34 d.8	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
35 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż wiaty rowerowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
36 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż stacji naprawy rowerów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
37 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaków rowerowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	**5.000**

Norma PRO Wersja 4.30 Licencja: 23860 dla Paweł Brucko-Stempkowski