

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana nawierzchni z kostki betonowej
ADRES INWESTYCJI : Słupsk ul. Mostnika
INWESTOR : Miasto Słupsk zarządca PGM Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 76-200 Słupsk Pl. Zwycięstwa 3
DATA OPRACOWANIA : 01.08.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zagospodarowanie posesji między budynkami nr 8 i 9			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 34,6*2,35+3*2,3+15,75*1	m ² m ²	103,960	
				RAZEM	103,960
2 d.1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 34,6*3	m m	103,800	
				RAZEM	103,800
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km 103,96*0,07+103*0,3*0,08	m ³ m ³	9,749	
				RAZEM	9,749
4 d.1.1	analiza indywidualna	Dopłata za utylizację gruzu 9,749	m ³ m ³	9,749	
				RAZEM	9,749
1.2		Roboty drogowe			
5 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 34,6*2,35+3*2,3+15,75*1+5,1*0,5+2,1*1,2	m ² m ²	109,030	
				RAZEM	109,030
6 d.1.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 34,6*2,35+3*2,3+15,75*1+5,1*0,5+2,1*1,2	m ² m ²	109,030	
				RAZEM	109,030
7 d.1.2	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 34,6*2,35+3*2,3+15,75*1+5,1*0,5+2,1*1,2	m ² m ²	109,030	
				RAZEM	109,030
8 d.1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka brukowa inwestora do odbioru na ul. Słonecznej) 34,6*2,35+3*2,3+15,75*1+5,1*0,5+2,1*1,2	m ² m ²	109,030	
				RAZEM	109,030
9 d.1.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 34,6*2+15,75*2+5,1+2,1*2+1,2	m m	111,200	
				RAZEM	111,200
10 d.1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 111,2*0,15*0,3	m ³ m ³	5,004	
				RAZEM	5,004
11 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 111,2	m m	111,200	
				RAZEM	111,200
12 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość 8 km (grunt kat. III) 109,03*0,3*0,3+117,43*0,2	m ³ m ³	33,299	
				RAZEM	33,299
13 d.1.2	KNR AT-06 0101-04	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku IV (109,03*0,08)*1,8	t t	15,700	
				RAZEM	15,700
14 d.1.2	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 1	kurs kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.2	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 1	kurs kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Zagospodarowanie posesji między budynkami nr 9 i 10			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
16 d.2.1	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 29,9*2,35+22,8*1+35,8*2,35	m ² m ²	177,195	
				RAZEM	177,195

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 29,9*2+2,35+35,3*2	m m	 132,750	 132,750
				RAZEM	132,750
18 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km 177,5*0,05+132,75*0,3*0,08	m ³ m ³	 12,061	 12,061
				RAZEM	12,061
19 d.2.1	analiza indywidualna	Dopłata za utylizację gruzu 12,061	m ³ m ³	 12,061	 12,061
				RAZEM	12,061
2.2		Roboty drogowe			
20 d.2.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 29,9*2,35+22,8*1+35,8*2	m ² m ²	 164,665	 164,665
				RAZEM	164,665
21 d.2.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 29,9*2,35+22,8*1+35,8*2	m ² m ²	 164,665	 164,665
				RAZEM	164,665
22 d.2.2	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 29,9*2,35+22,8*1+35,8*2	m ² m ²	 164,665	 164,665
				RAZEM	164,665
23 d.2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka brukowa inwestora do odbioru na ul. Słonecznej) 29,9*2,35+22,8*1+35,8*2	m ² m ²	 164,665	 164,665
				RAZEM	164,665
24 d.2.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 29,9*2+2,35+35,3*2+22,8*2	m m	 178,350	 178,350
				RAZEM	178,350
25 d.2.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 178,35*0,15*0,3	m ³ m ³	 8,026	 8,026
				RAZEM	8,026
26 d.2.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 178,35	m m	 178,350	 178,350
				RAZEM	178,350
27 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km (grunt kat. III) 110,7*0,3*0,3+117,43*0,2	m ³ m ³	 33,449	 33,449
				RAZEM	33,449
28 d.2.2	KNR AT-06 0101-04	Ręczny załadunek i wyladunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku IV (178,35*0,08)*1,8	t t	 25,682	 25,682
				RAZEM	25,682
29 d.2.2	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 1	kurs kurs	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
30 d.2.2	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 1	kurs kurs	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
3		Zagospodarowanie posesji między budynkami nr 10 i 11			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
31 d.3.1	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15,2*1+7,5*2,8	m ² m ²	 36,200	 36,200
				RAZEM	36,200
32 d.3.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 7,5*2	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
33 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km 36,2*0,07+15*0,3*0,08	m ³ m ³	 2,894	 2,894

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	d.3.1 analiza indywidualna	Dopłata za utylizację gruzu	m ³	RAZEM	2,894
		2,894	m ³	2,894	
				RAZEM	2,894
3.2		Roboty drogowe			
35	d.3.2 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 15,2*1+7,5*2,5+7,5*0,5	m ²		
			m ²	37,700	
				RAZEM	37,700
36	d.3.2 KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 15,2*1+7,5*2,5+7,5*0,5	m ²		
			m ²	37,700	
				RAZEM	37,700
37	d.3.2 KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 15,2*1+7,5*2,5+7,5*0,5	m ²		
			m ²	37,700	
				RAZEM	37,700
38	d.3.2 KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka brukowa inwestora do odbioru na ul. Słonecznej) 15,2*1+7,5*2,5+7,5*0,5	m ²		
			m ²	37,700	
				RAZEM	37,700
39	d.3.2 KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 7,5*2+15,2*2+1,2+6,3+0,5*2	m		
			m	53,900	
				RAZEM	53,900
40	d.3.2 KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 53,3*0,15*0,3	m ³		
			m ³	2,399	
				RAZEM	2,399
41	d.3.2 KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 53,3	m		
			m	53,300	
				RAZEM	53,300
42	d.3.2 KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km (grunt kat. III) 53,3*0,3*0,3+33,95*0,2	m ³		
			m ³	11,587	
				RAZEM	11,587
43	d.3.2 KNR AT-06 0101-04	Ręczny załadunek i wyladunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku IV (37,7*0,08)*1,8	t		
			t	5,429	
				RAZEM	5,429
44	d.3.2 KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 1	kurs		
			kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
45	d.3.2 KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 1	kurs		
			kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Zagospodarowanie posesji między budynkami nr 11 i 12			
4.1		Roboty rozbiórkowe			
46	d.4.1 KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 24,6*2,5+15,7*1+13,3*1,5	m ²		
			m ²	97,150	
				RAZEM	97,150
47	d.4.1 KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10. km 97,15*0,07	m ³		
			m ³	6,801	
				RAZEM	6,801
48	d.4.1 analiza indywidualna	Dopłata za utylizację gruzu	m ³		
			m ³	6,801	
				RAZEM	6,801
49	d.4.1 KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 97,15*0,01	m ³		
			m ³	0,972	
				RAZEM	0,972
50	d.4.1 KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		97,15	m ²	97,150	
				RAZEM	97,150