

Przedmiar

Wykonanie odwodnienia podwórka z ul. Wita Stwosza działki nr 2, 1084,1085
obręb Słupsk w Słupsku

Obiekt	Wykonanie odwodnienia podwórka z ul. Wita Stwosza działki nr 2, 1084,1085 obręb Słupsk w Słupsku
Rodzaj robót	sanitarne
Branża	sanitarna
Kod CPV	45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Lokalizacja	ul. Wita Stwosza działki nr 2, 1084,1085 obręb Słupsk , 76-200 Słupsk
Inwestor	Miasto Słupsk , Pl. Zwycięstwa 3 , Zarządca nieruchomości - PGM Sp. z o.o. , ul. Tuwima 4 76-200 Słupsk
Biuro kosztorysowe	PGM Sp. z o.o. , ul. Tuwima 4 76-200 Słupsk
Poziom cen	
Stawka robocizny	
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Wykonawca będzie musiał sporządzić projekt organizacji ruchu zatwierdzony przez Prezydenta M. Słupska (uzgodnić z ZIM), wystąpić z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego, pokryć badania wskaźnika zagęszczenia gruntu

Koszt dodatkowy stały- umieszczenie urządzeń w pasie drogowym.

Przedmiar robót (FIDIC)

Wykonanie odwodnienia podwórka z ul. Wita Stwosza działki nr 2, 1084,1085
obręb Słupsk w Słupsku

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			Inwentaryzacja geodezyjna				
1		Kalkulacja indywidualna	Wytyczenie trasy geodezyjne		1		
2		Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna,		1		
			Roboty drogowe w pasie drogowym				
3		KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	8		
4		KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (dalsze 7 cm)	m2	8		
5		KNR 2-31 0801/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm	m2	8		
6		KNR 2-31 0801/08	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 4cm (dalsze 16 cm)	m2	8		
7		KNR 2-31 0813/04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	3		
8		KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	0,15		
9		KNR-W 2-01 0211/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii III koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m3 podbudowy na wjeździe	m3	2,25		
10		KNR 2-31 0810/02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin	m2	11,25		
11		KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	2,4		
12		KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km dalsze 10km	m3	2,4		
13		KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	8		
14		KNR 4-01 0108/05	Przywiezienie tłucznia kamiennego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	1,6		
15		KNR 4-01 0108/08	Przywiezienie tłucznia kamiennego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1,6		
16		KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	8		
17		KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dalsze 5cm)	m2	8		
18		KNR 6 0308/03	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 6cm AC 16 W	m2	8		
19		KNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm AC 11 S	m2	8		
20		KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m podbudowy	m3	2,25		
21		KNR-W 2-01 0228/03	Zagęszczenie zagęszczarkami nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II- podbudowy	m3	2,25		
22		KNR 2-31 0501/02	Chodniki z klinkieru na płask na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem- z demontażu	m2	11,25		
23		KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	3		
24		KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	0,15		
25		KNR 2-31 0403/03	Analogia. Krawężniki o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej- z demontażu	m	3		
			Roboty drogowe na podwórku przy budynkach,				
26		KNR 2-31 0813/04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	15		
27		KNR 2-31 1105/03	Remonty cząstkowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych szesciokątnych lub kwadratowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	116		
28		KNR-W 2-01 0211/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii III koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m3 podbudowy	m3	34,4		
29		KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m podbudowy	m3	34,4		
30		KNR-W 2-01 0228/03	Zagęszczenie zagęszczarkami nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II- podbudowy	m3	34,4		
31		KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	0,45		

Przedmiar robót (FIDIC)

Wykonanie odwodnienia podwórka z ul. Wita Stwosza działki nr 2, 1084,1085
obręb Słupsk w Słupsku

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
32		KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	15		
33		KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	0,45		
34		KNR 2-31 0403/03	Analogia. Krawężniki o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej- z demontażu	m	15		
35		KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km- krawężniki i ławy	m3	0,45		
36		KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km dalsze 9 km- krawężniki i ławy	m3	0,45		
			Roboty sanitarne				
37		KNR-W 2-01 0203/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km (pas drogowy+wjazd)	m3	12,44		
38		KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne jamiste w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	2,25		
39		KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	14,69		
40		KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (przywóz piasku- wymiana gruntu)	m3	14,69		
41		Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie korzeni drzew w trakcie wykopów	kpl	1		
42		KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m piaskiem pas drogowy	m3	14,69		
43		KNR-W 2-01 0228/03	Zagęszczenie zagęszczarkami nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II- pas drogowy	m3	14,69		
44		KNR-W 2-01 0203/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	60,34		
45		KNR-W 2-01 0211/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii III koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 (w tym podbudowy)	m3	112,56		
46		KNR-W 2-01 0215/02	Wykopy jamiste wykonywane na odkład w gruncie kategorii III koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	45,9		
47		KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm- istniejąca studnia	m3	0,2		
48		KNR-W 2-18 0513/03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m, właz typu ciężkiego DN 600, zastosować pierścienie do regulacji kąta nachylenia oraz do regulacji wysokości w technologii polimerowej TVR T	studnię	3		
49		KNR-W 2-18 0513/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m,właz typu ciężkiego DN 600, zastosować pierścienie do regulacji kąta nachylenia oraz do regulacji wysokości w technologii polimerowej TVR T	studnię	2		
50		KNR-W 2-18 0524/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem 1,0m bez syfonu z pierścieniem odciażającym żelbetowych, pierścienie do regulacji kąta nachylenia wpustu oraz pierścienie do regulacji wysokości z kompozytu polimerowego termoplastycznego o twardości większej równej 46 Sh D, nasiąkliwość - 0,02%, wytrzymałość na ściskanie 400 kN, technologia TVR T, wpusty typu ciężkiego	szt	7		
51		KNR-W 2-18 0513/04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5 m	-5		
52		KNR-W 2-18 0513/02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5 m	-7		
53		KNR 7-28 0204/06	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy 150mm w ścianach betonowych o grubości do 10cm	szt	17		
54		KNR-W 2-18 0511/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m3	9,13		
55		KNR-W 2-18 0511/03	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3	18,38		
56		KNR-W 2-18 0511/03	Podsypka z materiałów sypkich o grubości 20cm pod studzienkami	m3	5,4		
57		KNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk SN 8	m	200		
58		KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m z 30 % wymiana gruntu	m3	166,73		

Przedmiar robót (FIDIC)

Wykonanie odwodnienia podwórka z ul. Wita Stwosza działki nr 2, 1084,1085
 obręb Słupsk w Słupsku

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
59		KNR-W 2-01 0228/03	Zagęszczenie zagęszczarkami nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II	m3	166,73		
60		KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1 km ponad 1 km (dalsze 10 km)	m3	52,07		
61		KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km-zdemontowanej studzienki	m3	0,2		
62		KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1 km ponad 1 km dalsze 10 km-	m3	0,2		
63		Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	3,5		
64		Kalkulacja indywidualna	Utylizacja ziemi	m3	52,07		
			Razem				
			Podatek VAT				
			Ogółem kosztorys				