
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie terenu - Projekt technologiczny - ETAP 3
ADRES INWESTYCJI : nr ewid. działki: 298, jednostka ewidencyjna Krzemieniewo 301301_2 Obręb ewidencyjny: Drobnin 0004,
Drobnin, gm. Krzemieniewo
INWESTOR : OHZ Garzyn Sp. z o. o.
ADRES INWESTORA : ul. Leszczyńska 34, 64-120 Krzemieniewo
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Morajka
DATA OPRACOWANIA : 10.10.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.10.2022 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ETAP 3	1	24
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	6
1.2	Nawierzchnie utwardzone	7	13
1.3	Krawężniki, obrzeża	14	16
1.4	Sieć kanalizacji deszczowej	17	24

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ETAP 3			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1.	0803-03				
1		1178	m ²	1 178.000	
				RAZEM	1 178.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1.	0803-04				
1		Krotność = 7 poz.1	m ²	1 178.000	
				RAZEM	1 178.000
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.	0811-01				
1		poz.7-poz.1	m ²	1 833.150	
				RAZEM	1 833.150
4	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyladowczych	m ³		
d.1.	1103-03				
1		poz.1*0.10 poz.3*0.12	m ³ m ³	117.800 219.978	
				RAZEM	337.778
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1.	1103-04				
1		poz.4	m ³	337.778	
				RAZEM	337.778
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny roz-poczęty 1 km	m ³		
d.1.	1103-05				
1		Krotność = 4 poz.4	m ³	337.778	
				RAZEM	337.778
1.2	45233220-7	Nawierzchnie utwardzone			
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
2		3011.15	m ²	3 011.150	
				RAZEM	3 011.150
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1.	0101-02				
2		poz.7	m ²	3 011.150	
				RAZEM	3 011.150
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0212-07				
2		poz.7*0.25	m ³	752.788	
				RAZEM	752.788
10	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokraty 2-kierunkowej - 2 warstwy	m ²		
d.1.	0102-01				
2		Krotność = 2 poz.7	m ²	3 011.150	
				RAZEM	3 011.150
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0114-05				
2		poz.7	m ²	3 011.150	
				RAZEM	3 011.150
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0114-06				
2		Krotność = 20 poz.7	m ²	3 011.150	
				RAZEM	3 011.150
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-03				
2		poz.7	m ²	3 011.150	
				RAZEM	3 011.150
1.3	45233220-7	Krawężniki, obrzeża			
14	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.	0401-08				
3		poz.16	m	393.920	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	393.920
15	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.30*0.15+0.15*0.20)*poz.16	m ³ m ³	 29.544	
				RAZEM	29.544
16	KNR 2-31 d.1. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 393.92	m m	 393.920	
				RAZEM	393.920
1.4		Sieć kanalizacji deszczowej			
17	KNR 2-01 d.1. 0317-0201 4	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 2*5.0*20%	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-01 d.1. 0206-02 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km 2*5.0*80%	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 2-01 d.1. 0214-04 4	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 poz.17+poz.18	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
20	d.1. kalk. własna 4	Koszty składowania ziemi poz.19	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
21	wycena własna d.1. na 4	Wpięcie studzienki kanalizacyjnej do istniejącego rurociągu 2*2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 4 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową i pokrywą włazu żeliwnego D400 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 9-26 d.1. 0111-04 4	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości ponad 200 do 300 mm; klasa obciążenia D400 23.7	m m	 23.700	
				RAZEM	23.700
24	KNR 9-26 d.1. 0205-02 4	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia D400 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WP)	r-g	6 212.0826	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	37.9543	0.00	0.00
2.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	36.7667	0.00	0.00
3.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III'	m ³	1.1818	0.00	0.00
4.	geokrata dwukierunkowa 30/30 kN, wymiar oczka 40x40 mm	m ²	6 022.3000	0.00	0.00
5.	kineta studzienki z PP 600	szt.	2.0000	0.00	0.00
6.	koryto odwodnienia szer. 200 mm i wysokości ponad 200 do 300 mm z polimerobetonu; klasa obciążenia D400 z rusztem żeliwnym	m	24.8850	0.00	0.00
7.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m ²	3 086.4288	0.00	0.00
8.	Krawężnik drogowy betonowy, o wymiarach 12x25x100 cm, szary	m	401.7984	0.00	0.00
9.	opaski (klamry) do geokraty	szt.	11 201.4780	0.00	0.00
10.	Piasek naturalny kopany	m ³	259.2917	0.00	0.00
11.	pierścień odciążający 1000	szt.	2.0000	0.00	0.00
12.	pokrywa żeliwna wjazdu D400	szt.	2.0000	0.00	0.00
13.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m ³	0.4000	0.00	0.00
14.	rura teleskopowa 600 z adapterem	szt.	2.0000	0.00	0.00
15.	studzienka odpływowa szer. 200 mm i wysokości do 300 mm z polimerobetonu; klasa obciążenia D400	kpl.	2.0000	0.00	0.00
16.	szpilki do geokraty typu J	szt.	1 409.2182	0.00	0.00
17.	szpilki do geokraty typu U	szt.	102.3791	0.00	0.00
18.	tluczeń kamienny niesortowany 0-31,5 mm'	t	2 234.8755	0.00	0.00
19.	trzon studzienki rura karbowana Dn600, L=1,0 m	m	2.1000	0.00	0.00
20.	uszczelka Dn600	szt.	4.0000	0.00	0.00
21.	Woda z rurociągów	m ³	202.2314	0.00	0.00
22.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	31.5418	0.00	0.00
2.	koparko-ladowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	186.4807	0.00	0.00
3.	piła do cięcia kostki	m-g	75.2788	0.00	0.00
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	171.9367	0.00	0.00
5.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	235.3864	0.00	0.00
6.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)'	m-g	16.5370	0.00	0.00
7.	spreżarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	299.6832	0.00	0.00
8.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	20.5511	0.00	0.00
9.	Spycharka gąsienicowa o mocy 74 kW [100 KM] (1)	m-g	13.2491	0.00	0.00
10.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	177.6579	0.00	0.00
11.	Walec stat.samoj.ogum 10t (1)	m-g	194.8214	0.00	0.00
12.	Wibrator podgrzałny do 130kg	m-g	391.4495	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł