
PRZEDMIAR ROBÓT **Blok inwestycyjny C-2**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W JASKROWIE, GM. MSTÓW, WOJ. ŚLĄSKIE
UTWARDZENIE TERENU
ADRES INWESTYCJI : MIEJSCOWOŚĆ: JASKRÓW, działki nr ew.: 1090/1, 1090/2, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095/1, 1249 , obręb 0006 Jaskrów, jednostka ewid. 240410_2
INWESTOR : GMINA MSTÓW
ADRES INWESTORA : ul. Gminna 14, 42 - 244 Mstów
BRANŻA : konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Andrzej Grudzień
DATA OPRACOWANIA : 03.2020

Niniejszy przedmiar robót stanowi tylko część dokumentacji inwestycji. W przypadku gdy jakaś informacja pojawia się na rysunkach projektowych, w opisie projektu bądź specyfikacji technicznej, a nie jest ujęta w przedmiarze robót, należy przyjmować ją do realizacji.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2020

Data zatwierdzenia

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Oczyszcz. Jaskrów - utwardzenie terenu			
1	Roboty ziemne i rozbiórkowe	1	6
2	Nawierzchnia bitumiczna	7	17
3	Nawierzchnia z kostki betonowej	18	23
4	Chodniki	24	30
5	Roboty dodatkowe	31	34
6	Zagospodarowanie terenu	35	42

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oczyszcz. Jaskrów - utwardzenie terenu					
1		Roboty ziemne i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04 analogia	Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni z mieszanek mineralno-bitu- micznych o założonej grubości 10 cm	m ²		
		18.2	m ²	18.20	
				RAZEM	18.20
2 d.1	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m		
		36.0	m	36.00	
				RAZEM	36.00
3 d.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryto pod na- wierzchnię placu manewrowego i chodników (364+poz.30+21)/10000	ha		
			ha	0.06	
				RAZEM	0.06
4 d.1	KNR 2-01 0202-05 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
		176.0	m ³	176.00	
				RAZEM	176.00
5 d.1	KNR 2-01 0235-01 analogia	Dostawa piasku oraz formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami pod projektowane nawierzchnie	m ³		
		1149.0	m ³	1149.00	
				RAZEM	1149.00
6 d.1	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I- III poz.5	m ³		
			m ³	1149.00	
				RAZEM	1149.00
2		Nawierzchnia bitumiczna			
7 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 364.0	m ²		
			m ²	364.00	
				RAZEM	364.00
8 d.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warst- wy po zag. 15 cm	m ²		
		poz.7	m ²	364.00	
				RAZEM	364.00
9 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa o grubości po zagęsz- czeniu 15 cm poz.8	m ²		
			m ²	364.00	
				RAZEM	364.00
10 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęsz- czeniu 15 cm - rzeczywista grubość podbudowy wynosi 10 cm poz.9	m ²		
			m ²	364.00	
				RAZEM	364.00
11 d.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,5 mm - warstwa dolna - za każdy dal- szy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 -poz.10	m ²		
			m ²	-364.00	
				RAZEM	-364.00
12 d.2	KNR 2-31 0312-01 0312-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - war- stwa wiążąca asfaltowa (AC16P 50/70) - grubość po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		poz.10	m ²	364.00	
				RAZEM	364.00
13 d.2	KNR 2-31 0312-05 0312-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - war- stwa ścieralna asfaltowa (AC11S 50/70) - grubość po zagęszcz. 5 cm	m ²		
		poz.12	m ²	364.00	
				RAZEM	364.00
14 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa (C12/15) z oporem	m ³		
		poz.16*0.05	m ³	6.24	
				RAZEM	6.24
15 d.2	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o pro- mieniu do 40 m poz.17*0.05	m ³		
			m ³	0.91	
				RAZEM	0.91
16 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piasko- wej (łącznie)	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		99+25.7	m	124.70	
				RAZEM	124.70
17	KNR 2-31 d.2 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		18.2	m	18.20	
				RAZEM	18.20
3		Nawierzchnia z kostki betonowej			
18	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		37.0	m ²	37.00	
				RAZEM	37.00
19	KNR 2-31 d.3 0104-07 0104-08 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag.	m ²		
		15 cm			
		poz.18	m ²	37.00	
				RAZEM	37.00
20	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.19	m ²	37.00	
				RAZEM	37.00
21	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - rzeczywista grubość podbudowy wynosi 10 cm	m ²		
		poz.20	m ²	37.00	
				RAZEM	37.00
22	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,5 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 5			
		-poz.21	m ²	-37.00	
				RAZEM	-37.00
23	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.21	m ²	37.00	
				RAZEM	37.00
4		Chodniki			
24	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		215.0	m ²	215.00	
				RAZEM	215.00
25	KNR 2-31 d.4 0104-07 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag.	m ²		
		10 cm			
		poz.24	m ²	215.00	
				RAZEM	215.00
26	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.25	m ²	215.00	
				RAZEM	215.00
27	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława betonowa zwykła (C12/15)	m ³		
		poz.29*0.0126	m ³	3.22	
				RAZEM	3.22
28	KNR 2-31 d.4 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
		21.4*0.0126	m ³	0.27	
				RAZEM	0.27
29	KNR 6 d.4 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		255.6	m	255.60	
				RAZEM	255.60
30	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.26	m ²	215.00	
				RAZEM	215.00
5		Roboty dodatkowe			
31	KNR 6 d.5 0502-03 kalk. własna	Wykonanie schodów terenowych z kostki brukowej gr. 6 cm 5x13/45 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (do nakł. roboc. zastosow. współcz. 2,5)	m ²		
		13.7	m ²	13.70	
				RAZEM	13.70
32	KNR 2-21 d.5 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
		35.0	m ³	35.00	
				RAZEM	35.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4-01 d.5 0108-11 0108-12 kalk. własna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km (S=0,5)	m ³		
		poz.32+poz.1*0.1+poz.2*0.15*0.3	m ³	38.44	
				RAZEM	38.44
34	d.5 kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³		
		poz.33	m ³	38.44	
				RAZEM	38.44
6		Zagospodarowanie terenu			
35	KNR-W 2-01 d.6 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - założono 70% powierzchni (UWAGA: oszacowano powierzchnię terenów zielonych równą 3850 m ² , oraz założono, że połowa tej powierzchni będzie wymagała posiania nowej trawy) (3850.0/2)*0.7	m ²		
			m ²	1347.50	
				RAZEM	1347.50
36	KNR-W 2-01 d.6 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - założono 30% powierzchni (3850.0/2)*0.3	m ²		
			m ²	577.50	
				RAZEM	577.50
37	KNR 2-21 d.6 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - założono 40% powierzchni terenów zielonych (1347.5+577.5)*0.05*0.4	m ³		
			m ³	38.50	
				RAZEM	38.50
38	KNR 2-21 d.6 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - założono 60% powierzchni (1347.5+577.5)*0.05*0.6	m ³		
			m ³	57.75	
				RAZEM	57.75
39	KNR 2-21 d.6 0404-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem (1347.5+577.5)/10000	ha		
			ha	0.19	
				RAZEM	0.19
40	KNR 2-21 d.6 0702-03	Ręczna pielęgnacja trawników parkowych 1347.5+577.5	m ²		
			m ²	1925.00	
				RAZEM	1925.00
41	KNR 2-21 d.6 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - jałowiec pospolity 81.0	szt.		
			szt.	81.00	
				RAZEM	81.00
42	KNR 2-21 d.6 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - cis pospolity 38.0	szt.		
			szt.	38.00	
				RAZEM	38.00