
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233140-2	Roboty drogowe
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Krótkiej w Szczerbicach

ADRES INWESTYCJI: Szczerbice ul. Krótka

NAZWA INWESTORA: Gmina Gaszowice

ADRES INWESTORA: ul. Rydułtowska 2, 44-293 Gaszowice

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa mgr inż. Marcelli Hawełek

DATA OPRACOWANIA: 2022-10-03

Kosztorys sporządzony jest dla przeciętnych warunków wykonywania robót i dla wybranych rozwiązań technologicznych. Ilości przedmiarowe mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót odbiegających od zastosowanych w kosztorysie oraz projekcie. Sporządzający kosztorys nie ponosi odpowiedzialności za odstępstwa od poniższej kalkulacji, spowodowane zmianą technologii, oraz stosowaniem rozwiązań innych niż ujęte w projekcie. Wykonawca zobowiązany jest do wizji lokalnej oraz w razie potrzeby zrewidowania zastosowanych technologii.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	3
2 ROBOTY ZIEMNE	3
3 ELEMENTY ULIC	3
4 NAWIERZCHNIA DROGI	3
5 ZJAZDY Z KRUSZYWA	4
6 POBOCZE	4
7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	4
8 REMONT PRZEPUSTU	5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Przebudowa ul. Krótkiej w Szczerbicach					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,180	km	0,18	
				RAZEM	0,18
2 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas wykonywania robót	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie i utrzymanie organizacji ruchu w trakcie trwania robót	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1	analiza indywidualna	Nadzór branżowy sieci nN	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5 d.1	analiza indywidualna	Nadzór branżowy sieci wodociągowe i kanalizacji sanitarnej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1	analiza indywidualna	Nadzór branżowy sieci teletechniczne	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2		
		180,00 * 0,50 * 2	m2	180,00	
				RAZEM	180,00
2		ROBOTY ZIEMNE			
8 d.2	KNR 2-01 0206-05 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		350,00	m3	350,00	
				RAZEM	350,00
3		ELEMENTY ULIC			
9 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm posadawiany na świeżym niestężonym betonie	m		
		113,35	m	113,35	
				RAZEM	113,35
10 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m3		
		poz.9 * 0,10	m3	11,34	
				RAZEM	11,34
4		NAWIERZCHNIA DROGI			
11 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		554,26	m2	554,26	
				RAZEM	554,26
12 d.4	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,5	m2		
		poz.11	m2	554,26	
				RAZEM	554,26

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 z kruszywa łamanego niesortowanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.11	m2	554,26	
				RAZEM	554,26
14 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.11	m2	554,26	
				RAZEM	554,26
15 d.4	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz.11	m2	554,26	
				RAZEM	554,26
16 d.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		poz.11	m2	554,26	
				RAZEM	554,26
17 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.11	m2	554,26	
				RAZEM	554,26
18 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		poz.11	m2	554,26	
				RAZEM	554,26
5	45231100-6	ZJAZDY Z KRUSZYWA			
19 d.5	KNR 2-01 0206-05 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		25,00	m3	25,00	
				RAZEM	25,00
20 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		51,47	m2	51,47	
				RAZEM	51,47
21 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2		
		poz.20	m2	51,47	
				RAZEM	51,47
22 d.5	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.20	m2	51,47	
				RAZEM	51,47
6	45231100-6	POBOCZE			
23 d.6	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		125,77	m2	125,77	
				RAZEM	125,77
7	45231100-6	ROBOTY WYKONCZENIOWE			
24 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		5,00	szt.	5,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,00
8	45231100-6	REMONT PRZEPUSTU			
26 d.8	KNR 2-01 0206-05 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		11,00 * 1,00 * 1,00	m3	11,00	
				RAZEM	11,00
27 d.8	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		11,00	m	11,00	
				RAZEM	11,00
28 d.8	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		3,00	m3	3,00	
				RAZEM	3,00
29 d.8	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm	m2		
		11,00	m2	11,00	
				RAZEM	11,00
30 d.8	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PP K2Kan łączonych na wcisk o śr. 400 mm	m		
		11,00	m	11,00	
				RAZEM	11,00
31 d.8	KNR 2-01 0320-02 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - WYMIANA GRUNTU - zasypanie wykopu piaskiem	m3		
		11,00 * 0,5 * 1,0	m3	5,50	
				RAZEM	5,50
32 d.8	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
		20,00	m	20,00	
				RAZEM	20,00
33 d.8	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		2	ściank.	2,00	
				RAZEM	2,00