
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ul. Parkowej w Kamieńcu
ADRES INWESTYCJI: ul. Parkowa w Kamieńcu
NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Zbrostawice
ADRES INWESTORA: ul. Oświęcimska 2, 42-674 Zbrostawice

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Inżynierijna mgr inż. Marcelli Hawełek

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Inżynierijna mgr inż. Ewa Tompalska

DATA OPRACOWANIA: 2022-01-18

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.

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 UL. PARKOWA		3
2 UL. POLNA		5
3 DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU		6

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		UL. PARKOWA			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0,15	km	0,15	
				RAZEM	0,15
2 d.1.1	analiza indywidualna	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas wykonywania robót oraz wykonanie i utrzymanie organizacji ruchu w trakcie trwania robót	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1.1	analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1.1	analiza indywidualna	Nadzór branżowy sieci nN	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5 d.1.1	analiza indywidualna	Nadzór branżowy sieci wodociągowe	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1.1	analiza indywidualna	Nadzór branżowy sieci teletechniczne	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		<powierzchnia zieleni> poz.26 + <powierzchnia pobocza> poz.25	m2	298,87	
				RAZEM	298,87
1.2		ROBOTY ZIEMNE - JEZDNIA			
8 d.1.2	KNR 2-01 0206-03 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m3		
		<zgodnie z tabelą robót ziemnych> 625,00	m3	625,00	
				RAZEM	625,00
1.3		ELEMENTY ULIC			
9 d.1.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm posadawiany na świeżym niestężonym betonie	m		
		<zjazdy> 12,20	m	12,20	
				RAZEM	12,20
10 d.1.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm posadawiane na świeżym, niestężonym betonie	m		
		<zjazdy i dojeżdża> 41,65	m	41,65	
				RAZEM	41,65
11 d.1.3	KNR 2-31 0606-01	Korytko betonowe prefabrykowane 30x50x10 cm	m		
		175,00	m	175,00	
				RAZEM	175,00
12 d.1.3	KNR 2-31 0606-01	Korytko betonowe prefabrykowane 30x50x10 cm z pokrywą żeliwną	m		
		44,00	m	44,00	
				RAZEM	44,00
13 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki, obrzeża betonowa, ściek przykrawężnikowy oraz korytko betonowe z oporem wraz z wypełnieniem szczeliny pomiędzy istniejącą nawierzchnią a zabudowanym krawężnikiem	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.9 * 0,1 + poz.10 * 0,06 + (poz.11 + poz.12) * 0,03	m3	10,29	
				RAZEM	10,29
1.4		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
14 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.18	m2	896,77	
				RAZEM	896,77
15 d.1.4	KNR AT-03 0201-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		poz.18	m2	896,77	
				RAZEM	896,77
16 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.18	m2	896,77	
				RAZEM	896,77
17 d.1.4	KNR-W 2-25 0407-02	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki piaskowej	m2		
		poz.18	m2	896,77	
				RAZEM	896,77
18 d.1.4	KNR-W 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m2		
		<powierzchnia płyt> 896,77	m2	896,77	
				RAZEM	896,77
19 d.1.4	KNR-W 2-25 0407-03	Wypełnienie płyt wielootworowych, pospółka o uziarnieniu 0-10 mm, grubość po zagęszczeniu 12,5 cm	m2		
		poz.18	m2	896,77	
				RAZEM	896,77
1.5		ZJAZDY Z KOSTKI			
20 d.1.5	KNR 2-01 0206-03 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		<powierzchnia zjazdów z kostki> poz.23 * <grubość konstrukcji> 0,31	m3	10,59	
				RAZEM	10,59
21 d.1.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.23	m2	34,15	
				RAZEM	34,15
22 d.1.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.23	m2	34,15	
				RAZEM	34,15
23 d.1.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka koloru czerwonego	m2		
		<zjazdy i dojeżdża do furtek> 34,15	m2	34,15	
				RAZEM	34,15
1.6		POBOCZA			
24 d.1.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.25	m2	82,92	
				RAZEM	82,92
25 d.1.6	KNR 2-31 0114-07	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0,625	m2		
		82,92	m2	82,92	
				RAZEM	82,92
1.7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.7	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		<powierzchnia humusowania ul. Parkowa> 215,95	m2	215,95	
				RAZEM	215,95
1.8	45231100-6	ZABEZPIECZENIE KOLIDUJĄCEJ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ			
27 d.1.8	analiza indywidualna	Zabezpieczenie kolidującej infrastruktury podziemnej	m		
		112,00	m	112,00	
				RAZEM	112,00
2		UL. POLNA			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
28 d.2.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0,23	km	0,23	
				RAZEM	0,23
29 d.2.1	analiza indywidualna	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas wykonywania robót oraz wykonanie i utrzymanie organizacji ruchu w trakcie trwania robót	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.2.1	analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.2.1	analiza indywidualna	Nadzór branżowy sieci nN	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.2.1	analiza indywidualna	Nadzór branżowy sieci wodociągowe	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.2.1	analiza indywidualna	Nadzór branżowy sieci teletechniczne	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		<powierzchnia zieleni> poz.45 + <powierzchnia korytka> poz.39 * 0,56	m2	363,94	
				RAZEM	363,94
2.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
35 d.2.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.44	m2	85,38	
				RAZEM	85,38
36 d.2.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.35 * 0,31 * 0,2	m3	5,29	
				RAZEM	5,29
37 d.2.2	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu asfaltowego	kpl.		
		poz.36	kpl.	5,29	
				RAZEM	5,29
2.3		ROBOTY ZIEMNE			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2.3	KNR 2-01 0206-03 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		107,71	m3	107,71	
				RAZEM	107,71
2.4		ELEMENTY ULIC			
39 d.2.4	KNR 2-31 0606-01	Korytko skrzynkowe betonowe prefabrykowane 56x49x38 cm	m		
		233,34	m	233,34	
				RAZEM	233,34
40 d.2.4	KNR 2-31 0606-01	Pokrywa żelbetowa do korytka skrzynkowego betonowego	m		
		87,19	m	87,19	
				RAZEM	87,19
41 d.2.4	KNR 2-31 0606-01	Korytko betonowe prefabrykowane 30x50x10 cm	m		
		2,10	m	2,10	
				RAZEM	2,10
42 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki, obrzeża betonowa, ściek przykrawężnikowy oraz korytko betonowe z oporem wraz z wypełnieniem szczeliny pomiędzy istniejącą nawierzchnią a zabudowanym krawężnikiem	m3		
		poz.39 * 0,06 + poz.40 * 0,04	m3	17,49	
				RAZEM	17,49
2.5		ZJAZDY Z KOSTKI DO PRZEŁOŻENIA			
43 d.2.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.44	m2	85,38	
				RAZEM	85,38
44 d.2.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka koloru czerwonego	m2		
		<zjazdy> 85,38	m2	85,38	
				RAZEM	85,38
2.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
45 d.2.6	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		<powierzchnia humusowania> 233,27	m2	233,27	
				RAZEM	233,27
3		DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU			
46 d.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
47 d.3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
48 d.3	KNNR 6 0702-01 analogia	Montaż słupków przydrożnych U-1a	szt.		
		29	szt.	29,00	
				RAZEM	29,00