

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,340	km	0,340	
				RAZEM	0,340
2 d.1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ułożeniem na palety i odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora (do 2 km)	m2		
		28,60	m2	28,600	
				RAZEM	28,600
3 d.1	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
		28,60	m2	28,600	
				RAZEM	28,600
4 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej wraz z ławami	m		
		62,70	m	62,700	
				RAZEM	62,700
5 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		5,50	m	5,500	
				RAZEM	5,500
6 d.1	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		2,00 * 5,50	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
7 d.1	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		2,00 * 5,50	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
8 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		28,60 * 0,1 + 62,7 * 0,15 * 0,3 + 62,7 * 0,04 + 11,00 * 0,19	m3	10,280	
				RAZEM	10,280
9 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu - na czas robót	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		KRAWĘŻNIKI			
10 d.2	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		97,6 + 273,90 + 20,0 + 113,70 + 291,10	m	796,300	
				RAZEM	796,300
11 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		67,90 + 29,70	m	97,600	
				RAZEM	97,600
12 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		62,70 + 163,40 + 8,30 + 17,30 + 42,20 - 20	m	273,900	
				RAZEM	273,900
13 d.2	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
14 d.2	KNKRB 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,5 + 12,9 + 11,00 + 22,80 + 15,50 + 9,70 + 9,20 + 15,00 + 8,40 + 7,70	m	113,700	
				RAZEM	113,700
15 d.2	KNR 2-31 0403-06	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		1,4 + 0,4 + 10,5 + 0,4 + 1,4 + 1,4 + 0,4 + 8,0 + 0,4 + 1,4 + 0,4 + 1,4 + 3,5 + 0,4 + 1,4 + 1,4 + 0,4 + 3,0 + 0,4 + 1,4 + 1,4 + 0,6 + 3,5 + 0,6 + 1,4 + 1,4 + 0,6 + 4,0 + 0,6 + 1,4 + 1,4 + 0,8 + 9,7 + 0,8 + 1,4 + 1,4 + 1,0 + 4,5 + 1,0 + 1,4 + 144,60 + 0,5 + 1,4 + 3,3 + 14,8 + 2,0 + 2,0 + 42,2 + 2,0	m	291,100	
				RAZEM	291,100
16 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem klasy C 12/15 MPa	m3		
		97,60 * 0,045 + 297,30 * 0,039 + 20,00 * 0,039 + 113,70 * 0,044 + 291,1 * 0,045	m3	34,869	
				RAZEM	34,869
3		ROBOTY ZIEMNE			
17 d.3	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi i zagospodarowaniem gruntu przez Wykonawcę	m3		
		484,68 * 0,36 + 135,94 * 0,24 + 26,25 * 0,15 + 960,78 * 0,43	m3	624,183	
				RAZEM	624,183
4		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW I CHODNIKÓW			
18 d.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		484,68 + 135,94	m2	620,620	
				RAZEM	620,620
19 d.4	KNNR 6 0111-04	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		135,94	m2	135,940	
				RAZEM	135,940
20 d.4	KNNR 6 0111-01	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		484,68	m2	484,680	
				RAZEM	484,680
21 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		484,68	m2	484,680	
				RAZEM	484,680
22 d.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor czerwony, kostka bezfazowa <nawierzchnia zjazdów>	m2		
		13,80 + 11,05 + 6,10 + 5,85 + 6,80 + 7,45 + 16,80 + 9,90 + 289,2 + 1,13 + 32,20 + 84,40	m2	484,680	
				RAZEM	484,680
23 d.4	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary, kostka bezfazowa <nawierzchnia chodnika>	m2		
		18,22 + 14,25 + 25,11 + 16,35 + 10,36 + 10,63 + 20,25 + 10,35 + 10,42	m2	135,940	
				RAZEM	135,940
24 d.4	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.4	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną grubościenną o śr. 110 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III - zgodnie z uzgodnieniami branżowymi	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,0 + 5,50 + 5,0 + 5,50 + 6,0 + 11,70 + 6,5	m	50,200	
				RAZEM	50,200
5		JEZDNI BITUMICZNA			
26 d.5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		160,13 * 6,00	m2	960,780	
				RAZEM	960,780
27 d.5	KNNR 6 0111-04	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		160,13 * 6,0	m2	960,780	
				RAZEM	960,780
28 d.5	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		160,13 * 5,50	m2	880,715	
				RAZEM	880,715
29 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie kationową emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		880,72 * 2	m2	1 761,440	
				RAZEM	1 761,440
30 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC 11W 50/70	m2		
		160,13 * 5,50	m2	880,715	
				RAZEM	880,715
31 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S 50/70	m2		
		160,13 * 5,50	m2	880,715	
				RAZEM	880,715
32 d.5	KNNR 6 0113-01	Pobocze z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		35,0 * 0,75	m2	26,250	
				RAZEM	26,250
6		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
33 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 <D-4a>	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Roboty wykończeniowe			
35 d.7	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie pobocza gruntowego przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2		
		200,00	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
36 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.7	analiza indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000