

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,12	km	0,120	
				RAZEM	0,120
2 d.1	analiza indywidualna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3 d.2	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie wraz z wywozem i utylizacją przez Wykonawcę	m2		
		120,0 * 4,0	m2	480,000	
				RAZEM	480,000
3		ROBOTY ZIEMNE			
4 d.3	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi i zagospodarowaniem przez Wykonawcę <koryto pod jezdnię, zjazdu, dojścia do furtek, pobocza>	m3		
		(576,0 * 0,38 + 120,50 * 0,34 + 120,0 * 0,5 * 0,15 + 31,39 * 0,42) - (480,0 * 0,15)	m3	210,034	
				RAZEM	210,034
5 d.3	KNR 2-01 0206-02	Odmulenie rowu - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi i zagospodarowaniem przez Wykonawcę <odmulenie rowu>	m3		
		20,0 * 2 * 0,25	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
4		KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI I SCIEKI			
6 d.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		129,00 + 27,00 + 3,00	m	159,000	
				RAZEM	159,000
7 d.4	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22x100 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		120,50 + 8,50	m	129,000	
				RAZEM	129,000
8 d.4	KNNR 6 0401-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1,4 + 4,0 + 4,8 + 4,0 + 1,4 + 5,0 + 5,0 + 1,4 + 5,0	m	32,000	
				RAZEM	32,000
9 d.4	KNNR 6 0607-04	Ścieki uliczne płaskie z betonowej kostki brukowej o wym. 10x20x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki na płask	m		
		120,50	m	120,500	
				RAZEM	120,500
10 d.4	KNNR 6 0502-04 analogia	Umocnienie skarpy dna i przeciwskarpy płytami ażurowymi betonowymi o gr. 8 cm na podsypce cem. - piasek.	m2		
		1,20 * 2,40	m2	2,880	
				RAZEM	2,880
11 d.4	KNR-W 2-01 0515-01	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych bez podbudowy - korytko betonowe o wym. 50x60 cm	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem klasy C 12/15MPa	m3		
		159,0 * 0,045 + 32,0 * 0,04 + 120,50 * 0,04 + 3,00 * 0,06	m3	13,435	
				RAZEM	13,435

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		ZJAZDY I DOJŚCIA DO FURTEK			
13 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		31,39	m2	31,390	
				RAZEM	31,390
14 d.5	KNNR 6 0111-01	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		31,39	m2	31,390	
				RAZEM	31,390
15 d.5	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		31,39	m2	31,390	
				RAZEM	31,390
16 d.5	KNNR 6 0502-04	Zjazdy i dojścia do furtek z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary	m2		
		4,7 * 4,8 + 1,5 * 1,5 + 1,4 * 4,7	m2	31,390	
				RAZEM	31,390
17 d.5	analiza indywidualna	Przełożenie istniejącej nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej	m2		
		10,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
6		JEZDNIA			
18 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		120,0 * 4,8	m2	576,000	
				RAZEM	576,000
19 d.6	KNNR 6 0111-01	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		120,0 * 4,8	m2	576,000	
				RAZEM	576,000
20 d.6	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		120,0 * 4,8	m2	576,000	
				RAZEM	576,000
21 d.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		120,0 * 4,8 * 2	m2	1 152,000	
				RAZEM	1 152,000
22 d.6	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC 11W 50/70	m2		
		120,0 * 4,8	m2	576,000	
				RAZEM	576,000
23 d.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S 50/70	m2		
		120,0 * 4,8	m2	576,000	
				RAZEM	576,000
7		REGULACJE I ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ			
24 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.7	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielna grubościenną z PVC o śr. 110 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III wraz z opłatami za nadzór właścicielski <zgodnie z uzgodnieniami branżowymi Energa - Operator S.A.>	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
8		POBOCZA			
26 d.8	KNNR 6 0113-06	Pobocza - warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo granitowe	m2		
		120,0 * 0,50	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
27 d.8	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm wraz z obsianiem trawą	m2		
		120,0 * 2,0	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
9		OZNAKOWANIE			
28 d.9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.9	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.9	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - demontaż tablic	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.9	KNNR 6 1201-07	Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2		
		3,00	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
10		INWENTARYZACJA			
32 d.10	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000