

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		
		0,276	km	0,28	
				RAZEM	0,28
2 d.1	analiza indywidualna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		10,0 + 13,0	m	23,00	
				RAZEM	23,00
4 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie wraz z wywozem i zagospodarowaniem przez Wykonawcę	m2		
		26,0 + 38,0	m2	64,00	
				RAZEM	64,00
5 d.2	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 10 cm mechanicznie wraz z wywozem i zagospodarowaniem przez Wykonawcę <rozebranie istniejącej górnej w-wy nawierzchni z kruszywa łamanego> Krotność = 0,67	m2		
		276 * 3,0	m2	828,00	
				RAZEM	828,00
3		ROBOTY ZIEMNE			
6 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	m3		
		1189,47 * 0,47 + 37,44 * 0,32 + 46,0 * 0,8 * 0,32	m3	582,81	
				RAZEM	582,81
4		OPORNIKI			
7 d.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		673,32	m	673,32	
				RAZEM	673,32
8 d.4	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		14,71 + 53,46 + 13,76 + 9,08 + 5,0 + 10,10 + 6,06 + 36,46 + 138,39 + 7,18 + 12,79 + 5,83 + 132,35 + 3,22 + 38,01 + 2,25 + 8,58 + 4,97 + 15,97 + 2,26 + 50,22 + 1,84 + 4,47 + 1,2 + 10,0 + 1,34 + 6,5 + 1,34 + 1,45 + 4,0 + 1,45 + 1,21 + 4,6 + 1,21 + 1,34 + 5,2 + 0,61 + 1,48 + 1,21 + 5,7 + 1,21 + 1,14 + 6,0 + 1,14 + 1,30 + 5,8 + 1,23 + 1,24 + 4,5 + 1,24 + 1,27 + 5,2 + 1,27 + 1,24 + 4,5 + 1,24 + 1,25 + 4,5 + 1,25	m	673,32	
				RAZEM	673,32
9 d.4	KNR 2-31 0403-05 analogia	Korytko ściekowe betonowe o wym. 60x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		41,5 + 4,50	m	46,00	
				RAZEM	46,00
10 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem klasy C 12/15MPa	m3		
		673,32 * 0,045 + 46,0 * 0,14	m3	36,74	
				RAZEM	36,74

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
11 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		275,50 * 4,0 + 32,0 * 1,0 + 47,3 + 0,56 + 3,06 + 4,55	m2	1 189,47	
				RAZEM	1 189,47
12 d.5	KNNR 6 0111-02	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		275,50 * 4,0 + 32,0 * 1,0 + 47,3 + 0,56 + 3,06 + 4,55	m2	1 189,47	
				RAZEM	1 189,47
13 d.5	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe C 8/10 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		275,50 * 4,0 + 32,0 * 1,0 + 47,3 + 0,56 + 3,06 + 4,55	m2	1 189,47	
				RAZEM	1 189,47
14 d.5	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary	m2		
		275,50 * 4,0 + 32,0 * 1,0 + 47,3 + 0,56 + 3,06 + 4,55 - 111,70	m2	1 077,77	
				RAZEM	1 077,77
15 d.5	KNNR 6 0502-04	Ściek w osi jezdni - nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary	m2		
		(271,55 + 7,70) * 0,4	m2	111,70	
				RAZEM	111,70
6		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW			
16 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		37,44	m2	37,44	
				RAZEM	37,44
17 d.6	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe C 8/10 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		37,44	m2	37,44	
				RAZEM	37,44
18 d.6	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor grafitowy	m2		
		7,48 * 0,60 + 4,94 * 0,9 + 5,57 * 0,40 + 5,2 * 1,0 + 0,50 + 0,50 + 6,73 * 0,4 + 6,94 * 0,3 + 6,84 * 0,5 + 5,5 * 0,6 + 6,17 * 0,5 + 5,5 * 0,5 + 5,5 * 0,5	m2	37,44	
				RAZEM	37,44
7		POBOCZA			
19 d.7	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV wraz z obsianiem trawą	m2		
		300,00	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
20 d.7	KNNR 6 0204-06	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o gr. po zagęszczeniu 15 cm <uzupełnienie przy ścieku korytkowym>	m2		
		42,0 * 1,5	m2	63,00	
				RAZEM	63,00
8		REGULACJA I ZABEZPIECZENIE URZĄDZEN			
21 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		11,00	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
22 d.8	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną grubościenną z PVC o śr. 110 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III <zgodnie z uzgodnieniami branżowymi Energa>	m		
		101,00 + 8,00 + 6,00 + 6,50	m	121,50	
				RAZEM	121,50

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.8	KNR-W 5-10 0316-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV	m3		
		121,50 * 0,3 * 0,8	m3	29,16	
				RAZEM	29,16
24 d.8	KNR-W 5-10 0317-03	Ręczne zasypywanie i zagęszczanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV	m3		
		121,50 * 0,3 * 0,8	m3	29,16	
				RAZEM	29,16
25 d.8	analiza indywidualna	Nadzór właścicielski nad pracami w obrębie sieci - zgodnie z uzgodnieniami branżowymi	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.8	analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza po wykonaniu przesunięcia kabla energetycznego - zgodnie z uzgodnieniami Energa Operator	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
9		OZNAKOWANIE			
27 d.9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		11,00	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
28 d.9	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		12,00	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
10		INWENTARYZACJA			
29 d.10	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza całości robót	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.10	analiza indywidualna	Wytyczenie i wkopanie kamieni granicznych <nowa granica dz. nr 364/13>	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00