

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNKRB 1 0109-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych kolei w terenie równinnym	km		
		0,388	km	0,388	
				RAZEM	0,388
2 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		14,00 + 11,40 + 2,70 + 3,30 + 3,00	m	34,400	
				RAZEM	34,400
3 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km <zacinki na skrzyżowaniu - dowiązanie się do istniejącej jezdni>	m2		
		30,00	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
4 d.1	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 <Energ>	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
5 d.2	KSNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie o średniej gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni wraz z wywozem i zagospodarowaniem urobku przez wykonawcę	m2		
		1746,45	m2	1 746,450	
				RAZEM	1 746,450
3		ODWODNIENIE (WPUST + PRZYKANALIK)			
6 d.3	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		2,7 * 1,00	m2	2,700	
				RAZEM	2,700
7 d.3	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		2,7 * 1,00	m2	2,700	
				RAZEM	2,700
8 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		2,7 * 0,19	m3	0,513	
				RAZEM	0,513
9 d.3	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi	m3		
		8,10 * 1,0 * 0,9 + 1,00 * 1,00 * 1,20	m3	8,490	
				RAZEM	8,490
10 d.3	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m3		
		8,10 * 1,00	m3	8,100	
				RAZEM	8,100
11 d.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 200 mm, głodkościennne, ścianka lita, klasy N	m		
		8,10	m	8,100	
				RAZEM	8,100
12 d.3	KNNR 4 1424-02	Wpust deszczowy uliczny betonowy o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z włazem żeliwnym D400	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.3	analiza indywidualna	Zakup i dowóz piasku - zasypka na przykanaliku i wokół wpustów deszczowych	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,10 * 0,8 * 1,00 + 1,0 * 1,0 * 0,9	m3	7,380	
				RAZEM	7,380
14 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		7,38	m3	7,380	
				RAZEM	7,380
15 d.3	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m3		
		7,38	m3	7,380	
				RAZEM	7,380
16 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm <odtworzenie po przykanaliku>	m2		
		2,7 * 1,00	m2	2,700	
				RAZEM	2,700
17 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) <odtworzenie po przykanaliku>	m2		
		2,7 * 1,00	m2	2,700	
				RAZEM	2,700
18 d.3	KNNR 6 0502-04 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem otworów betonem <umocnienie skarpy, dna rowu i przeciwskarpy przy wylocie przykanalika>	m2		
		8,40	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
19 d.3	KNNR 6 0109-01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą <pod płyty ażurowe>	m2		
		8,40	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
4		ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY			
20 d.4	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		32,30	m	32,300	
				RAZEM	32,300
21 d.4	KNR 2-31 0403-06	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		32,30	m	32,300	
				RAZEM	32,300
22 d.4	KNR 2-31 0607-02	Ścieki uliczne z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm, szer. 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <ściek przykrawężnikowy> Krotność = 1,5	m		
		32,30	m	32,300	
				RAZEM	32,300
23 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem klasy C 12/15 MPa	m3		
		32,30 * 0,072 + 32,30 * 0,041	m3	3,650	
				RAZEM	3,650
5		MUREK OPOROWY			
24 d.5	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod murek oporowy o szerokości 50 cm w gruncie kat.I-II	m		
		28,00	m	28,000	
				RAZEM	28,000
25 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż murka oporowego w postaci prefabrykatów żelbetowych typu "EL" wibroprasowanych o wym. 120x50x50, gr. ścianki min. 10 cm	m		
		28,00	m	28,000	
				RAZEM	28,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.5	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod murek oporowy z materiałów sypkich grubości 10 cm	m3		
		28,00 * 0,70	m3	19,600	
				RAZEM	19,600
27 d.5	analiza indywidualna	Zakup i dowóz piasku - zasypka wokół murka oporowego	m3		
		28,00 * 0,4 * 2 * 0,3	m3	6,720	
				RAZEM	6,720
28 d.5	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		6,72	m3	6,720	
				RAZEM	6,720
29 d.5	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m3		
		6,72	m3	6,720	
				RAZEM	6,720
6		JEZDNIA BITUMICZNA - NAKŁADKA			
30 d.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S 50/70	m2		
		180,00 + 74,50	m2	254,500	
				RAZEM	254,500
31 d.6	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		180,00 + 74,50	m2	254,500	
				RAZEM	254,500
32 d.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie kationową emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		180,00 + 74,50	m2	254,500	
				RAZEM	254,500
33 d.6	KNNR 6 0113-04	Pobocze - uzupełnienie - warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		36,00 + 21,50	m2	57,500	
				RAZEM	57,500
7		JEZDNIA BITUMICZNA - PEŁNA KONSTRUKCJA			
34 d.7	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1112,64 + 472,75	m2	1 585,390	
				RAZEM	1 585,390
35 d.7	KNNR 6 0111-01	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1112,64 + 472,75	m2	1 585,390	
				RAZEM	1 585,390
36 d.7	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1112,64 + 472,75	m2	1 585,390	
				RAZEM	1 585,390
37 d.7	KNNR 6 1005-07	Skropienie kationową emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		1430,15 + 1383,60	m2	2 813,750	
				RAZEM	2 813,750
38 d.7	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa wiążąca) AC 11 W 50/70	m2		
		1004,44 + 425,71	m2	1 430,150	
				RAZEM	1 430,150
39 d.7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S 50/70	m2		
		972,00 + 411,60	m2	1 383,600	
				RAZEM	1 383,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.7	KNNR 6 0113-01	Pobocze z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		743,90 * 0,5	m2	371,950	
				RAZEM	371,950
8		Roboty wykończeniowe			
41 d.8	KNNR 6 1301-07	Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie przy grubości ścinania 10 cm	m2		
		400,00	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
42 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.8	analiza indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000