

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa drogi gminnej na działkach nr 500 i 510 w Radziądzu					
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym + obsługa geodezyjna budowy.	km		
		0,09	km	0,09	
				RAZEM	0,09
1.2	45112000-5	D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)			
2 d.1.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
		591,0 * 0,15	m2	88,65	
				RAZEM	88,65
3 d.1.2	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km - załadunek i wywóz ziemi urodzajnej do ponownego wykorzystania	m3		
		poz.20 * 0,10	m3	37,20	
				RAZEM	37,20
4 d.1.2	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		poz.2 - poz.3	m3	51,45	
				RAZEM	51,45
1.3	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
5 d.1.3	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o śr gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m2		
		16,0 + 24,0	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
6 d.1.3	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie	m2		
		16,0 + 24,0	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
7 d.1.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		{Gruz nawierzchni bitumicznej} poz.5 * 0,08	m3	3,20	
		{Gruz z podbudowy z kruszywa} poz.6 * 0,2	m3	8,00	
				RAZEM	11,20
8 d.1.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym z transportem, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		poz.7	m3	11,20	
				RAZEM	11,20
9 d.1.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		11,0 + 6,0	m	17,00	
				RAZEM	17,00
2	45112000-5	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45112000-5	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
10 d.2.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		{droga} 464,1 * 0,36	m3	167,08	
		{zjazdy z BA} 19,9 * 0,28	m3	5,57	
		{pobocze} poz.21 * 0,15	m3	20,10	
		{pod opornik} poz.23 * 0,27 * 0,45	m3	2,55	
				RAZEM	195,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		D-04.00.00 PODBUDOWA			
3.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
11 d.3.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV pod konstrukcję nawierzchni	m2		
		{droga} 464,1	m2	464,10	
		{zjazdu z BA} 19,9	m2	19,90	
		{pobocze} poz.21	m2	134,00	
		{pod opornik} poz.23 * 0,27	m2	5,67	
				RAZEM	623,67
3.2	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową			
12 d.3.2	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - podbudowy z kruszywa łamanego	m2		
		{podbudowa z kruszywa} poz.16 + 19,9	m2	465,80	
				RAZEM	465,80
13 d.3.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		{w-wa wiążąca} poz.19	m2	418,50	
				RAZEM	418,50
14 d.3.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową kationową C60B10 ZM średniorozpadową podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,8 kg/m2	m2		
		{podbudowa z kruszywa} poz.16 + 19,9	m2	465,80	
				RAZEM	465,80
15 d.3.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową kationową C60 BP3 ZM szybko rozpadową nawierzchni bitumicznej przed ułożeniem w-wy ścieralnej w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		{w-wa wiążąca} poz.19	m2	418,50	
				RAZEM	418,50
3.3	45233000-9	D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
16 d.3.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązaną stabilizowaną mechanicznie 0/31,5 gr. 8cm	m2		
		{droga} 445,9	m2	445,90	
				RAZEM	445,90
17 d.3.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązaną stabilizowaną mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm	m2		
		{droga} 464,1	m2	464,10	
		{zjazdu z BA} 19,9	m2	19,90	
				RAZEM	484,00
4		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
4.1	45233000-9	D.05.03.05a Nawierzchnia z BA - warstwa ścieralna			
18 d.4.1	KNNR 6 0309-03	Warstwa ścieralna z BA AC11S dla KR3, gr. 4 cm	m2		
		{droga} 388,0	m2	388,00	
		{zjazdu z BA} 16,7	m2	16,70	
				RAZEM	404,70
4.2	45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z BA. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2			
19 d.4.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie - warstwa wyrównawcza z BA AC16W dla KR3, gr. śr. 4 cm	m2		
		{droga} 401,0	m2	401,00	
		{zjazdu z BA} 17,5	m2	17,50	
				RAZEM	418,50
5		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1	45112710-5	D-06.01.01 Humusowanie terenów zielonych			
20 d.5.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie i plantowanie terenów przyległych przy grubości warstwy 10 cm	m2		
		372,0	m2	372,00	
				RAZEM	372,00
5.2	45233000-9	D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem			
21 d.5.2	KNNR 6 0113-06	Pobocze z kruszyw łamanym o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		134,0	m2	134,00	
				RAZEM	134,00
6		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
6.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)			
22 d.6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki obniżone betonowa C12/15 z oporem	m3		
		poz.23 * 0,0675	m3	1,42	
				RAZEM	1,42
23 d.6.1	KNNR 6 0401-06	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		21,0	m	21,00	
				RAZEM	21,00
7		D-10.00.00 INNE ROBOTY			
7.1		Pozostałe koszty			
24 d.7.1	Kalkulacja własna	Koszt - (czasowej organizacji ruchu) zmiany organizacji ruchu na czas realizacji robót	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00