

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1		Roboty przygotowawcze			
d.1.	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
1	od km 0+000,00 do km 0+381,20	0,38120	km	0,38	
				RAZEM	0,38
d.1.	2 KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni wraz z uprzątnięciem terenu po karczunku.	ha		
1	uzyskanie skrajni drogowej	126*2,0/10000	ha	0,03	
				RAZEM	0,03
d.1.	3 KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm i utylizacja przez wykonawcę.	szt.		
1	inwentaryzacja zieleni	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
d.1.	4 KNNR 1 0104-04	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z uprzątnięciem po karczunku.	szt.		
1		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
d.1.	5 KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z utylizacją.	m		
1		901	m	901,00	
				RAZEM	901,00
d.1.	6 KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu wraz z utylizacją.	m³		
1		poz.5*0,065	m³	58,57	
				RAZEM	58,57
d.1.	7 KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z utylizacją.	m		
1		770	m	770,00	
				RAZEM	770,00
d.1.	8 KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem na bazę inwestora.	m²		
1		630	m²	630,00	
				RAZEM	630,00
d.1.	9 KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników z płytek betonowych o gr. 7 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z utylizacją.	m²		
1		460	m²	460,00	
				RAZEM	460,00
d.1.	10 KNNR 6 0805-05	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm/ kratki rzymskiej na podsypce piaskowej z przekazaniem materiału z rozbiórki właścicielom.	m²		
1		372	m²	372,00	
				RAZEM	372,00
d.1.	11 KNNR 6 0805-05	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej z transportem na bazę inwestora.	m²		
1		506	m²	506,00	
				RAZEM	506,00
d.1.	12 KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie zjazdów o nawierzchni betonowej i gr. 12 cm wraz z utylizacją.	m²		
1		50	m²	50,00	
				RAZEM	50,00
d.1.	13 KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
1		610	m	610,00	
	przykanaliki	(7+7+7+7+12+12+7+7+7+7+7)*2	m	216,00	
				RAZEM	826,00
d.1.	14 KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni zjazdów i jezdni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie wraz z utylizacją.	m²		
1		25	m²	25,00	
	jezdnia	235	m²	235,00	
				RAZEM	260,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 1	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm wraz z utylizacją.	m ²		
		poz.10+poz.11+poz.14	m ²	1 138,00	
				RAZEM	1 138,00
16 d.1. 1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na bazę inwestora.	m ²		
	tabela frezowania	111,16/0,05	m ²	2 223,20	
				RAZEM	2 223,20
1.2		Roboty ziemne			
17 d.1. 2	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku poza teren budowy i z utylizacją wykonaną przez wykonawcę - wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni, poszerzenia, chodników i zatok postojowych..	m ³		
	tabela robót ziemnych	952,81	m ³	952,81	
				RAZEM	952,81
18 d.1. 2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na na pogłębieniu zjazdów z załadunkiem na samochody i utylizacją.	m ²		
		1028	m ²	1 028,00	
				RAZEM	1 028,00
19 d.1. 2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku dostarczonego przez wykonawcę.	m ³		
	tabela robót ziemnych	3,46	m ³	3,46	
				RAZEM	3,46
2	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg			
2.1		Jezdnie			
20 d.2. 1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 lub obniżone 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm - obramowanie jezdni, zjazdów i zatok.	m		
		962	m	962,00	
				RAZEM	962,00
21 d.2. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki ze ściekiem przykrawężnikowym betonowa z oporem z betonu C12/15.	m ³		
	ściek 3 rzędy	698*0,1634	m ³	114,05	
				RAZEM	114,05
22 d.2. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15.	m ³		
		(poz.20-698)*0,0825	m ³	21,78	
				RAZEM	21,78
23 d.2. 1	KNNR 6 0109-03	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni.	m ²		
	poszerzenia	146	m ²	146,00	
	odsadzki	111*0,64<krawężnik ze ściekiem>+75*0,3<krawężnik bez ścieku>	m ²	93,54	
	przykanaliki	(7+7+7+7+12+12+7+7+7+7+7+7)*1,0	m ²	108,00	
				RAZEM	347,54
24 d.2. 1	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 z kruszyw łamanymi 0/31,5 stabilizowanymi mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm .	m ²		
	poszerzenia	146	m ²	146,00	
	przykanaliki	(7+7+7+7+12+12+7+7+7+7+7+7)*1,0	m ²	108,00	
				RAZEM	254,00
25 d.2. 1	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej I; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		poz.24	m ²	254,00	
				RAZEM	254,00
26 d.2. 1	KNNR 6 0110-02	Podbudowy zasadnicza na poszerzeniu z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P 35/50 o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		poz.24	m ²	254,00	
				RAZEM	254,00
27 d.2. 1	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne AC16W 50/70.	t		
	tabela wyrównania	10,73*2,5	t	26,83	
				RAZEM	26,83

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2. 1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczej i ist. nawierzchni bitumicznej zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 3021-696*0,3	m ² m ²	 2 812,20	
				RAZEM	2 812,20
29 d.2. 1	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) poz.28	m ² m ²	 2 812,20	
				RAZEM	2 812,20
30 d.2. 1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczej i ist. nawierzchni bitumicznej zużycie emulsji 0,5 kg/m ² poz.28	m ² m ²	 2 812,20	
				RAZEM	2 812,20
31 d.2. 1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścierna) poz.28	m ² m ²	 2 812,20	
				RAZEM	2 812,20
32 d.2. 1	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnie ścieku przykrawężnikowego z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - 2 rzędy. 696*0,2	m ² m ²	 139,20	
				RAZEM	139,20
33 d.2. 1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie ścieku przykrawężnikowego z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - 1 rząd. 696*0,1	m ² m ²	 69,60	
				RAZEM	69,60
2.2	Zatoki postojowe				
34 d.2. 2	KNNR 6 0109-03	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni. 120+135	m ² m ²	 255,00	
				RAZEM	255,00
35 d.2. 2	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszyw łamanych 0/31,5 C90/3 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm . poz.34	m ² m ²	 255,00	
				RAZEM	255,00
36 d.2. 2	KNNR 6 0502-03	Zjazd z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.34	m ² m ²	 255,00	
				RAZEM	255,00
2.3	Chodniki i azyły				
37 d.2. 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na obramowaniu zjazdów i chodników. 1315	m m	 1 315,00	
				RAZEM	1 315,00
38 d.2. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15. poz.37*0,0356	m ³ m ³	 46,81	
				RAZEM	46,81
39 d.2. 3	KNNR 6 0109-01	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni. 1145	m ² m ²	 1 145,00	
				RAZEM	1 145,00
40 d.2. 3	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszyw łamanych 0/31,5 C90/3 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm . poz.39	m ² m ²	 1 145,00	
				RAZEM	1 145,00
41 d.2. 3	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor czerwony o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem z uwzględnieniem płytek z wypustkami na przejściach dla pieszych - nowa kostka. poz.39	m ² m ²	 1 145,00	
				RAZEM	1 145,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
42 d.2. 3	KNNR 6 0502-02	Rozebranie i odtworzenie kostki brukowej w miejscu budowy kanalizacji deszczowej. 3,5*3+3,5*3+9*2,5	m ² m ²	 43,50	
				RAZEM	43,50
2.4		Zjazdy			
43 d.2. 4	KNNR 6 0109-03	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni. poz.18	m ² m ²	 1 028,00	
				RAZEM	1 028,00
44 d.2. 4	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszyw łamanych 0/31,5 C90/3 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm. poz.18	m ² m ²	 1 028,00	
				RAZEM	1 028,00
45 d.2. 4	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.18	m ² m ²	 1 028,00	
				RAZEM	1 028,00
46 d.2. 4	KNNR 6 0502-03	Regulacja wysokościowa zjazdów do usług. 30*10+26*6+32*4	m ² m ²	 584,00	
				RAZEM	584,00
2.5		Roboty wykończeniowe			
47 d.2. 5	KNNR 1 0503-05	Plantowanie zielenców. 1250	m ² m ²	 1 250,00	
				RAZEM	1 250,00
48 d.2. 5	KNNR 1 0507-01	Humusowanie zielenców z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. poz.47	m ² m ²	 1 250,00	
				RAZEM	1 250,00
49 d.2. 5	KNP 01 1227-01.03	Sadzenie drzew o bwoodzie pnia na wysokości 1,0 m min. 12 cm, pnie bez ran, bez objawów chorób grzybiczych. Wysokość drzewa w części nadrzewnej min. 3 m. Korona ukształtowana do nasadzeń szpalerowych. Korzenie w bryle korzeniowej wykazujące widoczną żywotność. 30	szt. szt.	 30,00	
				RAZEM	30,00
50 d.2. 5	KNR 2-01 0701-0102	Ręczne kopanie rowów dla przepustów kablowych o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II 5,5*2+4,5*2+6*2+6*2+6+4,5+5,5+9,5+5,5+5,5+22+17+8+5+6,5+5,5+6*3+18,5*2+6*2+6*2+7*2+14*2	m m	 265,50	
				RAZEM	265,50
51 d.2. 5	KNNR 6 0104-01	Podsypka pod rury osłonowe z piasku średnioziarnistego o gr. 10 cm. poz.50*0,4	m ² m ²	 106,20	
				RAZEM	106,20
52 d.2. 5	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie na skrzyżowaniach sieci elektroenergetycznej i teletechnicznej pod zjazdami i jezdnią. poz.50	m m	 265,50	
				RAZEM	265,50
53 d.2. 5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 12+2	szt. szt.	 14,00	
				RAZEM	14,00
54 d.2. 5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
55 d.2. 5	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 9	szt. szt.	 9,00	
				RAZEM	9,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45233290-8	Instalowanie znaków drogowych			
3.1		Oznakowanie pionowe			
56 d.3. 1	KNNR 6 0702-08 PSOR	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów 7	szt. szt.	 7,00	
				RAZEM	7,00
57 d.3. 1	KNNR 6 0702-01 PSOR	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 70 mm osadzo- nych w fundamencie z betonu C12/15. 13	szt. szt.	 13,00	
				RAZEM	13,00
58 d.3. 1	KNNR 6 0702-05 PSOR	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 23	szt. szt.	 23,00	
				RAZEM	23,00
3.2		Oznakowanie poziome			
59 d.3. 2	KNNR 6 0705-02 PSOR	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie se- gregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie cien- kownikarstwowo. 153	m ² m ²	 153,00	
				RAZEM	153,00

WICESTAROSTA

 Michał Michalski

