

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			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.					
1	od km 1+722 do km 2+337	2,337-1,722	km	0,62	
				RAZEM	0,62
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie krzaków z usunięciem pozostałości po karczunku.	ha		
d.1.					
2		(300+100)*2,5/10000	ha	0,10	
				RAZEM	0,10
3	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1.					
2	wymiana przepisu	5,5*2	m	11,00	
	ustawienie krawężnika	385	m	385,00	
				RAZEM	396,00
4	KNR AT-03 0104-03/02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej wraz z podbud. i wywozem materiału z rozbiórki.	m ²		
d.1.					
2	wymiana przepisu	5,5*1,2	m ²	6,60	
	ustawienie krawężnika	385*0,1	m ²	38,50	
				RAZEM	45,10
5	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki.	m		
d.1.					
2		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
6	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych wraz ze ściankami czołowymi - rury betonowe o śr. 40 cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki.	m		
d.1.					
2		9+14+14+8	m	45,00	
				RAZEM	45,00
7	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - korekcyjne frezowanie nawierzchni bitumicznej do 4 cm z wywozem materiału na bazę inwestora.	m ²		
d.1.					
2		3711	m ²	3 711,00	
				RAZEM	3 711,00
1.3		Roboty ziemne			
8	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi poza teren budowy wraz z utylizacją wykonaną przez wykonawcę - wykonanie koryta pod poszerzenie drogi, chodniki oraz odtworzenie rowów.	m ³		
d.1.					
3	tabla robót ziemnych	1009,43	m ³	1 009,43	
				RAZEM	1 009,43
9	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI pod zjazdy wraz z załadowaniem urobku na samochody.	m ²		
d.1.					
3	zjazdy	436	m ²	436,00	
	zjazdy z betonu asfaltowego	64+30	m ²	94,00	
				RAZEM	530,00
10	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km do 5 km. Krotność = 4	m ³		
d.1.					
3		poz.9*0,3+poz.8	m ³	1 168,43	
				RAZEM	1 168,43
11	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku dostarczonego przez wykonawcę.	m ³		
d.1.					
3	tabela robót ziemnych	118,81	m ³	118,81	
				RAZEM	118,81
2	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg			
2.1		Odwodnienie			
2.1.		Przepusty zjazdowe			
1					
12	KNNR 6 0113-01	Fundament z kruszyw łamanych 0/31,5 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm.	m ²		
d.2.					
1.1	fi 40 cm	(10+15+17+9)*0,8*0,15	m ²	6,12	
				RAZEM	6,12

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2. 1.1	KNNR 6 0605-06	Przepusty zjazdowe PEHD SN8 o średnicy 40 cm zakończeniem kołnierzym.	m		
		10+15+17+9	m	51,00	
				RAZEM	51,00
14 d.2. 1.1	KNR-W 2-01 0512-04	Brukowanie wlotów i wylotów przepustów na podsypce cem.-piaskowej o gr 10 cm na z zalaniem szczelin zaprawą cementową.	m ²		
		4*2*2*2	m ²	32,00	
				RAZEM	32,00
2.1. 2		Przepusty drogowe			
15 d.2. 1.2	KNR 9-11 0101-01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami separacyjnymi CBR >2kN o wytrzymałości >20kN/m na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym	m ²		
		9*10,00	m ²	90,00	
				RAZEM	90,00
16 d.2. 1.2	KNNR 6 0113-02	Ława z mieszanki kruszyw niezwiązanych z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 30 cm .	m ²		
		10*1,2	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
17 d.2. 1.2	KNR 2-33 0601-02	Części przelotowe przepustów PEHD drogowych rurowych jedno-otworowych z rur o śr. 60 cm SN8	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
18 d.2. 1.2	KNR 2-33 0607-05	Prefabrykowane zakończenia przepustów.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.2		Poszerzenia			
19 d.2. 2	KNNR 6 0109-02	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniami.	m ²		
		5,5*1,2	m ²	6,60	
	odtworzenie knstrukcji nad przepustem	830+83	m ²	913,00	
	poszerzenie	(615+145)*0,29	m ²	220,40	
	odsadzki	94	m ²	94,00	
	zjazdu z betonu asfaltowego				
				RAZEM	1 234,00
20 d.2. 2	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
		5,5*1,2	m ²	6,60	
	odtworzenie knstrukcji nad przepustem	830+83	m ²	913,00	
	poszerzenie	(615+145)*0,09	m ²	68,40	
	odsadzki	94	m ²	94,00	
	zjazdu z betonu asfaltowego				
				RAZEM	1 082,00
2.3		Jezdnia i zjazdy z betonu asfaltowego			
21 d.2. 3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 lub obniżone 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm.	m		
		542	m	542,00	
				RAZEM	542,00
22 d.2. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15.	m ³		
		(poz.21)*0,0825	m ³	44,72	
				RAZEM	44,72
23 d.2. 3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,8 kg/ m2	m ²		
		913	m ²	913,00	
	tabela podbudowy	(615+145)*0,09	m ²	68,40	
	odsadzki	94	m ²	94,00	
	zjazdu z betonu asfaltowego				
				RAZEM	1 075,40
24 d.2. 3	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W 50/70 o średniej grubości 5 cm.	t		
	jezdnia	3690*0,05*2,5	t	461,25	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	odsadzki zjazdy z betonu asfaltowego	(615+145)*0,04*0,05*2,5 94*0,05*2,5	t t	3,80 11,75	
				RAZEM	476,80
25 d.2. 3	KNR AT-03 0202-02 jezdnia zjazdy z betonu asfaltowego	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 3690 94	m ² m ² m ²	 3 690,00 94,00	
				RAZEM	3 784,00
26 d.2. 3	KNR 6 0309-02 jezdnia całość	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) poz.25	m ² m ²	 3 784,00	
				RAZEM	3 784,00
27 d.2. 3	KNR 6 0204-05	Pobocza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie i grubości 10 cm i szerokości 1,00 m. (615+342)*1,0	m ² m ²	 957,00	
				RAZEM	957,00
2.4		Zjazdy z kostki brukowej			
28 d.2. 4	KNR 6 0109-02 zjazdy	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni. 436	m ² m ²	 436,00	
				RAZEM	436,00
29 d.2. 4	KNR 6 0113-02 zjazdy	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm. poz.28	m ² m ²	 436,00	
				RAZEM	436,00
30 d.2. 4	KNR 6 0502-03 zjazdy	Zjazdy i zatoki z kostki brukowej betonowej kolor grafit grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.28	m ² m ²	 436,00	
				RAZEM	436,00
2.5		Chodniki			
31 d.2. 5	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. 1002	m m	 1 002,00	
				RAZEM	1 002,00
32 d.2. 5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15. poz.31*0,0356	m ³ m ³	 35,67	
				RAZEM	35,67
33 d.2. 5	KNR 6 0109-01 chodniki	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni. 1095	m ² m ²	 1 095,00	
				RAZEM	1 095,00
34 d.2. 5	KNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszyw łamanymi 0/31,5 C90/3 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm . poz.33	m ² m ²	 1 095,00	
				RAZEM	1 095,00
35 d.2. 5	KNR 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.33	m ² m ²	 1 095,00	
				RAZEM	1 095,00
3		Roboty wykończeniowe			
36 d.3	KNR 1 0503-05	Plantowanie skarp i zieleńców. 856	m ² m ²	 856,00	
				RAZEM	856,00
37 d.3	KNR 2-25 0101-01 wycena indywidualna	Ustawienie nowych wiat przystankowych. 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
38 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych.	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
39 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
40 d.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4	45233290-8	Instalowanie znaków drogowych			
4.1		Oznakowanie pionowe			
41 d.4. 1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
	PSOR	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
42 d.4. 1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 70 mm osadzo- nych w fundamencie z betonu C12/15.	szt.		
	PSOR	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
43 d.4. 1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
	PSOR	7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
4.2		Oznakowanie poziome			
44 d.4. 2	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywa- ne mechanicznie - oznakowanie gładkie	m ²		
	PSOR	63	m ²	63,00	
				RAZEM	63,00
4.3		BRD			
45 d.4. 3	KNNR 6 0701-04	Balustrady U-11a o rozstawie słupków 2,5 m osadzonych w fun- damentach z betonu C12/15.	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00

POWIAT ŁOSICKI
ul. Narutowicza 6
08-200 Łosice
NIP 4960249456, Reg. 030237351

WICESTAROSTA
Michał Michaluk

