

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 0818-06	Rozebranie barier stalowych wraz z wywozem na składowisko	m		
d.1.					
3		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
17	KNR-W 2-25 0205-02	Rozebranie wiaty stalowej.	szt		
d.1.					
3		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1		Wykonanie wykopów			
18	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 5 km samochodami samowyladowczymi. 1692,7-596,8+727,2+52,5+90,7-30,2+233,5-38,5	m ³		
d.2.					
1			m ³	2131,10	
				RAZEM	2131,10
19	KNNR 1 0210-04	Wykonanie wykopów na odkład koparkami w gr.kat. I-IV (przeznaczone do wbudowania)	m ³		
d.2.					
1		596,8+30,2+38,5	m ³	665,50	
				RAZEM	665,50
2.2		Wykonanie nasypów			
20	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II z dokopu, dostarczonego samochodami samowyladowczymi wraz z zagęszczeniem	m ³		
d.2.					
2		747,5-596,8+39,9	m ³	190,60	
				RAZEM	190,60
21	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych wraz z zagęszczeniem	m ³		
d.2.					
2		596,8+30,2+38,5	m ³	665,50	
				RAZEM	665,50
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1		Przepusty drogowe			
22	KNNR 6 0605-08	Wykonanie przepustów z rur PEHD spiralnie karbowanych o śr. 60 cm, na ławie z pospółki żwirowej o gr. 30 cm z wykonaniem obruku skarp i dna rowu	m		
d.3.					
1		10,5	m	10,50	
				RAZEM	10,50
4		PODBUDOWY			
4.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża			
23	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.4.					
1		2850+151,1+282,6+458,8+25,3+45,7	m ²	3813,50	
				RAZEM	3813,50
4.2		Podbudowa i ulepszone podłoża z CBGM			
24	KNNR 6 0109-02	Wykonanie ulepszonych podłoża z CBGM 0/31.5 C 0.4/0.5 gr. 15 cm pod zjazd	m ²		
d.4.					
2		458,8	m ²	458,80	
				RAZEM	458,80
25	KNNR 6 0109-03	Wykonanie ulepszonych podłoża z CBGM 0/31.5 C 0.4/0.5 gr. 24 cm pod konstrukcję drogi i zatoki autobusowej	m ²		
d.4.					
2		2850+151,1+45,7	m ²	3046,80	
				RAZEM	3046,80
26	KNNR 6 0109-02	Wykonanie podbudowy pomocniczej z CBGM 0/ 31.5 C 3/4 gr. 15 cm pod zatokę autobusową	m ²		
d.4.					
2		45,7	m ²	45,70	
				RAZEM	45,70
27	KNNR 6 0109-03	Wykonanie podbudowy zasadniczej z CBGM 0/ 31.5 C 5/6 gr. 22 cm pod zatokę autobusową	m ²		
d.4.					
2		45,7	m ²	45,70	
				RAZEM	45,70
4.3		Warstwa mrozochronna			
28	KNNR 6 0104-04	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki niezwiązanej o gr. 20 cm pod konstrukcję zatoki autobusowej	m ²		
d.4.					
3		45,7	m ²	45,70	
				RAZEM	45,70
29	KNNR 6 0104-04	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki niezwiązanej o gr. 22 cm pod konstrukcję drogi	m ²		
d.4.					
3		2850+151,1	m ²	3001,10	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3001,10
4.4		Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3			
30 d.4. 4	KNNR 6 0113-05	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm pod chodniki o grubości 10 cm	m ²		
		25,3	m ²	25,30	
				RAZEM	25,30
31 d.4. 4	KNNR 6 0113-06	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm pod zjazdy o grubości 15 cm	m ²		
		458,8	m ²	458,80	
				RAZEM	458,80
32 d.4. 4	KNNR 6 0113-02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm pod jezdnię o grubości 20 cm	m ²		
		458,8	m ²	458,80	
				RAZEM	458,80
4.5		Wyrównanie z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3			
33 d.4. 5	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie	m ³		
		175,10	m ³	175,10	
				RAZEM	175,10
4.6		Warstwy z betonu asfaltowego			
34 d.4. 6	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC 16 W 50/70 mechanicznie wraz ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową 629,5+12,3	t		
			t	641,80	
				RAZEM	641,80
35 d.4. 6	KNNR 6 0308-03	Wykonanie warstwy wiążącej z AC 16 W 50/70 KR1-2 o gr. 6 cm, ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową	m ²		
		9114,2+353,2	m ²	9467,40	
				RAZEM	9467,40
5		NAWIERZCHNIA			
5.1		Warstwa ścierna			
36 d.5. 1	KNNR 6 0308-03	Wykonanie warstwy ściernalnej z AC 11 S 50/70 KR1-2 o gr. 4 cm, ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową	m ²		
		9012,5+346,2	m ²	9358,70	
				RAZEM	9358,70
6		ELEMENTY DRÓG I ULIC			
6.1		Krawężniki			
37 d.6. 1	KNNR 6 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych szarych o wymiarach 15x30 cm, z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo- piaskowej 1:4	m		
		38,50	m	38,50	
				RAZEM	38,50
38 d.6. 1	KNNR 6 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych szarych o wymiarach 15x22 cm, z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo- piaskowej 1:4	m		
		459+9,7+38,8+545	m	1052,50	
		ściek przykrawężnikowy 2 rzędy 797	m	797,00	
				RAZEM	1849,50
6.2		Obrzeża			
39 d.6. 2	KNR 2-31 0407-04	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10.	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
6.3		Zjazdy			
40 d.6. 3	KNNR-W 2-18 0109-17	Wykonanie przepustów z rur PEHD o śr. 50 cm, o sztywności obwodowej 8 kPa, na ławie z pospółki żwirowej o gr. 20 cm z wykonaniem obruku (8 m ² na sztukę) - skrzyżowania, zjazdy	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
41 d.6. 3	KNNR 6 0502-03	Wykonanie zjazdu z kostki brukowej betonowej kolorowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 ze spoinowaniem piaskiem	m ²		
		458,8	m ²	458,80	
				RAZEM	458,80
42 d.6. 3	KNNR 6 0204-06	Wykonanie zjazdu z kruszywa niezwiązanego 0/ 31.5 mm stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm	m ²		
		282,6	m ²	282,60	
				RAZEM	282,60
6.4		Zatoka autobusowa			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.6. 4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		45,7	m ²	45,70	
				RAZEM	45,70
6.5		Chodniki			
44 d.6. 5	KNNR 6 0502-03	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 ze spoinowaniem piaskiem	m ²		
		25,30	m ²	25,30	
				RAZEM	25,30
6.6		Urządzenia odwadniające			
45 d.6. 6	KNNR 6 0606-04	Wykonanie ścieku z elementów betonowych półokrągłych gr. 15 cm, na ławie z betonu C12/15	m		
		1293,20-450-797	m	46,20	
				RAZEM	46,20
46 d.6. 6	KNR 2-01 0514-02	Wykonanie ścieku na poboczu i skarpie do rowu o szerokości 1,0 m, z bruku, na betonie klasy C12/ 15	m ³		
		4	m ³	4,00	
				RAZEM	4,00
47 d.6. 6	KNNR 6 0606-03	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z elementów betonowych szerokości 28 cm, na ławie z betonu C12/15	m		
		73,60	m	73,60	
				RAZEM	73,60
48 d.6. 6	KNR 9-26 0115-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości ponad 300 do 450 mm; klasa obciążenia D400 z wykonaniem ławy i oporu z betonu C20/ 25	m		
		77,7	m	77,70	
				RAZEM	77,70
49 d.6. 6	KNNR 6 0607-03	Ścieki uliczne przykrawężnikowe płaskie z kostki brukowej bet. o gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej, 2 rzędy kostki na płask na ławie bet. z betonu C12/15.	m		
		797	m	797,00	
				RAZEM	797,00
6.7		Regulacja włączów urządzeń			
50 d.6. 7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1		Pobocza			
51 d.7. 1	KNNR 6 0204-05	Wykonanie mechaniczne poboczny z mieszanki kruszywa niezwiązane 0/31,5 mm C90/3 o grubości 10 cm	m ²		
		1902,50+0,5*545+797*0,5	m ²	2573,50	
				RAZEM	2573,50
7.2		Oczyszczenie rowów i przepustów			
52 d.7. 2	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
		213	m	213,00	
				RAZEM	213,00
8		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
8.1		Bariery na obiektach mostowych			
53 d.8. 1	KNR 2-31 0704-02	Dostawa i montaż barieroporęczy U-11b bezprzekładkowych, rozstaw słupków co 1,0 m	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
8.2		Oznakowanie pionowe			
54 d.8. 2	KNNR 6 0702-01	Ustawienie słupków do pionowych znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm	szt.		
		28	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
55 d.8. 2	KNNR 6 0702-05	Przymocowanie do słupków tarcz pionowych znaków drogowych o wielkości średniej z blachy stalowej ocynkowanej, folia II typu	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
8.3		Oznakowanie poziome			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.8. 3	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe jezdni farbą chlorokau- czukową	m ²		
		227,76	m ²	227,76	
				RAZEM	227,76

DYREKTOR

Adam Wawryniuk