

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w miejscowości Śladów
ADRES INWESTYCJI : gm. Brochów, dz. nr: 352, 351/2 - obręb: Śladów, dz.nr 26 - obręb: Nowa Wieś - Śladów
INWESTOR : Gmina Brochów
ADRES INWESTORA : Brochów 125; 05-088 Brochów
SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ : Renata Stypińska
BRANŻA : Inżynieria Drogowa

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km		
		0,657	km	0,657	
				RAZEM	0,657
2	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		657	m	657,000	
				RAZEM	657,000
3	KNR 2-31 d.1 0805-03	Rozebranie nawierzchni z betonowych płyt chodnikowych z wywozem materiału poza teren budowy we własne miejsce Wykonawcy	m ²		
		240	m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
4	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z wywozem materiału we własne miejsce składowania Wykonawcy	m		
		1300	m	1 300,000	
				RAZEM	1 300,000
5	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z podbudową i wywiezieniem materiału poza teren budowy we własne miejsce składowania Wykonawcy	m ²		
		210	m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
6	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		1350	m ²	1 350,000	
				RAZEM	1 350,000
7	KNR 4-01 d.1 0108-05	Wywóz ziemi urodzajnej (humusu) samochodami samowyładowczymi, grunt.kat. I-II poza teren budowy	m ³		
		202	m ³	202,000	
				RAZEM	202,000
8	KNR 2-01 d.1 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi poza teren budowy	m ³		
		615	m ³	615,000	
				RAZEM	615,000
9	KNR 2-01 d.1 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 45-75 cm) z wywozem materiału we własne miejsce składowania Wykonawcy	szt.		
		61	szt.	61,000	
				RAZEM	61,000
10	KNR 2-01 d.1 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 45-75 cm) z wywozem materiału we własne miejsce składowania Wykonawcy	szt.		
		Krotność = 9 61	szt.	61,000	
				RAZEM	61,000
2		NAWIERZCHNIA			
11	KNNR 6 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m ²		
		650	m ²	650,000	
				RAZEM	650,000
12	KNNR 6 d.2 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		650	m ²	650,000	
				RAZEM	650,000
13	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		455	m ²	455,000	
				RAZEM	455,000
14	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		455	m ²	455,000	
				RAZEM	455,000
15	KNNR 6 d.2 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		318	m ²	318,000	
				RAZEM	318,000
16	KNR 2-31 d.2 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		4047	m ²	4 047,000	
				RAZEM	4 047,000
17	KNR AT-04 d.2 0101	Siatka zbrojeniowa z włókien szklanych szer. 1,00 m	m ²		
		650	m ²	650,000	
				RAZEM	650,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 4047	m ² m ²	 4 047,000	
				RAZEM	4 047,000
19	KNNR 6 d.2 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną 400,8	t t	 400,800	
				RAZEM	400,800
20	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 4008	m ² m ²	 4 008,000	
				RAZEM	4 008,000
21	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 3970	m ² m ²	 3 970,000	
				RAZEM	3 970,000
3		CHODNIK			
22	KNNR 6 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża 1131	m ² m ²	 1 131,000	
				RAZEM	1 131,000
23	KNNR 6 d.3 0111-02	Warstwa piasku stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr. 20 cm 1131	m ² m ²	 1 131,000	
				RAZEM	1 131,000
24	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 583	m m	 583,000	
				RAZEM	583,000
25	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 580	m m	 580,000	
				RAZEM	580,000
26	KNNR 6 d.3 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1131	m ² m ²	 1 131,000	
				RAZEM	1 131,000
4		ZJAZDY Z KOSTKI BETOOWEJ			
27	KNNR 6 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża 113,5	m ² m ²	 113,500	
				RAZEM	113,500
28	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki najazdowe betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej C12/15 (proste i skośne) 87	m m	 87,000	
				RAZEM	87,000
29	KNR 2-31 d.4 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
30	KNNR 6 d.4 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 113,5	m ² m ²	 113,500	
				RAZEM	113,500
31	KNNR 6 d.4 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2 113,5	m ² m ²	 113,500	
				RAZEM	113,500
32	KNNR 6 d.4 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 113,5	m ² m ²	 113,500	
				RAZEM	113,500
5		ZJAZD KRUSZYWA			
33	KNNR 6 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża 25	m ² m ²	 25,000	
				RAZEM	25,000
34	KNNR 6 d.5 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury pehd o średnicy 40 cm 7	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
35	KNNR 6 d.5 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		42,56	m ²	42,560	
				RAZEM	42,560
36	KNNR 6 d.5 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm Krotność = 2 22,5	m ² m ²	 22,500	
				RAZEM	22,500
6		OZNAKOWANIE			
37	KNNR 6 d.6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0,3 m ² 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
38	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
39	KNNR 6 d.6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków wraz z demontażem słupków 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
40	KNNR 6 d.7 0502-03	Regulacja wysokościowa nawierzchni z betonowej kostki brukowej na istniejących wjazdach do nowo ułożonej nawierzchni bitumicznej wraz z obramowaniem 51	m ² m ²	 51,000	
				RAZEM	51,000
41	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
42	KNR-W 2- d.7 01 0228-01	Wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem 220	m ³ m ³	 220,000	
				RAZEM	220,000
43	KNNR 6 d.7 0204-05	Pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm 493	m ² m ²	 493,000	
				RAZEM	493,000
44	KNR 2-31 d.7 1403-06	Odtworzenie rowów wraz z wyprofilowaniem skarp rowu 657	m m	 657,000	
				RAZEM	657,000