

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa odcinka drogi gminnej w m. Świątajno

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D.01.01.01. Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą 0.62+0.032	km km	 0.65	
				RAZEM	0.65
1.2		D.01.02.03. Zdjęcie humusu			
2 d.1.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek-wg zał. nr 3 do przedmiaru 1285.50	m ² m ²	 1285.50	
				RAZEM	1285.50
3 d.1.2	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 1285.50*0.15	m ³ m ³	 192.83	
				RAZEM	192.83
4 d.1.2	KNNR 1 0103-04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
5 d.1.2	KNNR 1 0104-04	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
6 d.1.2	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 4.0*2.0	mp mp	 8.00	
				RAZEM	8.00
2		D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg			
7 d.2	KNR 2-01 0129-09	Rozbieranie drogi z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.do 3 m ² 100.0*6.0	m ² m ²	 600.00	
				RAZEM	600.00
8 d.2	KNR 2-31 1507-03	Transport płyt betonowych na odległość do 2 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t (100.0*6.0)*0.12*2.4	t t	 172.80	
				RAZEM	172.80
9 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm mechanicznie 5.0*4.0	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20.00
10 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 20.0*0.10	m ³ m ³	 2.00	
				RAZEM	2.00
3		D.03.01.01. PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI			
11 d.3	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne (wykop pod przepust) wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV na odkład i zasypanie po wykonaniu przepustu wraz z zagęszczeniem warstwami (2.0+6.0)*0.5*1.5*24	m ³ m ³	 144.00	
				RAZEM	144.00
12 d.3	KNNR 11 0501-05	Ława z kruszyw naturalnych grub. 30 cm pod przepust z tworzyw sztucznych 24.0*1.0*0.3	m ³ m ³	 7.20	
				RAZEM	7.20

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa odcinka drogi gminnej w m. Świątajno

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 11 d.3 0502-09	Przepusty z tworzyw sztucznych dwudzielne HDPE o śr. nom. 600 mm 15.0+9.0	m m	24.00	
				RAZEM	24.00
4		D.04.00.00. PODBUDOWA			
4.1		D.04.01.01. Koryto wraz z profil. i zagęszcz. podłoża			
14	KNNR 6 d.4.1 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 210.0*3.62+32.0*5.0	m ² m ²	920.20	
				RAZEM	920.20
15	KNNR 1 d.4.1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 920.0*0.30	m ³ m ³	276.00	
				RAZEM	276.00
16	KNR 2-31 d.4.1 0115-01	Podbudowa na zjazdach gospodarczych z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 30%- grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 78.80	m ² m ²	78.80	
				RAZEM	78.80
17	KNNR 6 d.4.1 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 32.0*3.52	m ² m ²	112.64	
				RAZEM	112.64
4.2		D.04.04.01. Podbudowa z kruszywa naturalnego z domieszką łamanego 30%			
18	KNNR 6 d.4.2 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa nat. z 30% domieszką łamanych gr. 10 cm 32.0*3.12+22	m ² m ²	121.84	
				RAZEM	121.84
19	KNNR 6 d.4.2 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy żwirowej kruszywem nat. stab. mech. 0-31,5 mm z 30 % domieszką łamanego, spadki na łukach, poszerzenia drogi i uzupełnienie poboczy 630.63	m ³ m ³	630.63	
				RAZEM	630.63
20	KNNR 1 d.4.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na odl. km (kalkulacja wykonawcy) Krotność = 14 630.63	m ³ m ³	630.63	
				RAZEM	630.63
5		D.05.00.00. NAWIERZCHNIE			
5.1		D.05.01.03. Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
21	Analiza d.5.1 własna	Ułożenie taśmy gumowo-kauczukowej na połączeniu drogi powiatowej z drogą gminną 14.0	m m	14.00	
				RAZEM	14.00
22	KNNR 6 d.5.1 0310-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) ruch KR1 620.0*3.62+32.0*3.12 poszerzenie na łukach poziomych 29.67*1.5+15.0*1.5*0.5*2+58.64*0.75+15.0*0.75*0.5*2+29.32*0.5+15.0*0.5*0.5*2+5.38*2+13.76*2	m ² m ² m ²	2344.24 182.68	
				RAZEM	2526.92

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa odcinka drogi gminnej w m. Świątajno

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.5.1	KNNR 6 0310-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)-KR1 620*3.5+32.0*3.0 poszerzenie na łukach poziomych 29.67*1.5+15.0*1.5*0.5*2+58.64*0.75+15.0*0.75*0.5*2+29.32*0.5+15.0*0.5*0.5*2+5.38*2+13.76*2	m ² m ² m ²	 2266.00 182.68	
				RAZEM	2448.68
24 d.5.1	KNNR 6 0310-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - zjazdy gospodarcze Krotność = 1.25 255.00	m ² m ²	 255.00	
				RAZEM	255.00
25 d.5.1	KNNR 6 0310-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-asfaltowej -na odl. km (kalkulacja wykonawcy) Krotność = 10 528.0	t t	 528.00	
				RAZEM	528.00
6		D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1		D.06.01.02. Umocnienie skarp przez humusowanie i brukowanie			
26 d.6.1	KNNR 1 0509-02	Brukowanie skarp i dna przepustów na wlotach i wylotach < przyjęto 3 m2 na wlot> na podsypce cem.-piask. 3.0*2*2+2.0*2*2	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20.00
27 d.6.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. 620.0*1.0*2	m ² m ²	 1240.00	
				RAZEM	1240.00
28 d.6.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja i remont pionowa studzienek rewizyjnych-kanalizacja sanitarna i skrzynek wodociągowych 15	szt. szt.	 15.00	
				RAZEM	15.00
6.2		D.06.01.03. Ścieki z elementów betonowych			
29 d.6.2	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe C12/15 gr.15 cm pod ścieki korytkowe 14.0*0.6	m ² m ²	 8.40	
				RAZEM	8.40
30 d.6.2	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14.0	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
6.3		D 06.02.01 Przepusty pod zjazdami			
31 d.6.3	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury dwuścienne PEHD S8 o średnicy 40 cm 9.00	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
7		D.07.00.00.OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
7.1		D.07.01.01. Oznakowanie poziome			
32 d.7.1	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową -przejeżdżających dla pieszych malowane ręcznie 4.0*0.5*5	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
33 d.7.1	KNNR 6 0502-03	Wykonanie progów zwalniających listwowych U-16d wys. 10 cm z kostki brukowej betonowej kolor.grubości 8 cm na betonie C12/15 3.5*1.5	m ² m ²	 5.25	
				RAZEM	5.25
7.2		D.07.02.01. Oznakowanie pionowe			

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa odcinka drogi gminnej w m. Świątajno

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.7.2	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr.70 mm dług. 4,2 m 7	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
35 d.7.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - D-6, A-7, ,A-1, A-11-a, B-33,T-1, T- 6a, 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00