

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Kochanów dz. Nr 1087 wraz z włączeniem do drogi powiat. Nr 3340W

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą 0,1083 km 0.1083	km km	 0.108	
				RAZEM	0.108
2	KNNR 1 d.1 0103-05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm wraz z karczowaniem pni szt 5 5.0	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR 1 d.1 0102-02	Mechaniczne karczowanie krzaków 45x1,5=67,5m ² =0,00675 ha 0.00675	ha ha	 0.007	
				RAZEM	0.007
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4	KNR 2-31 d.2 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z elementów betonowych mb 27 27.0	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
3		ROBOTY ZIEMNE			
5	KNNR 1 d.3 0202-08	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem na odl. 3km (6x6-3,14x6x6x6/4)x2=15,48x0,46=7,12m ³ 4,5x108,3x0,46+0,36+0,36+0,32+0,29+0,36+0,31+0,32+0,39+0,36+0,36+0,36+0,36+0,39+0,36+0,36+0,36/17=174,299 pod ławę (obmiar jak poz.10) = 16,4m ³ razem = 197,819=197,8m ³ 197.8	m ³ m ³	 197.800	
				RAZEM	197.800
6	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża 15,48+(108,3x4,0)=448,68m ² 448.68	m ² m ²	 448.680	
				RAZEM	448.680
7	KNNR 1 d.3 0502-01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego z grubsza; grunt kat.I-III 108,3x(1+1)=216,6m ² 216.6	m ² m ²	 216.600	
				RAZEM	216.600
4		ODWODNIENIE, UMOCNIE NIE SKARP			
8	KNNR 6 d.4 0606-01	Cieki z elementów betonowych typu "mulda" na ławie betonowej C12/15 z oporem mb 108,3mb 108.3	m m	 108.300	
				RAZEM	108.300
9	KNNR 1 d.4 0512-02	Umocnieniedna skarpy płytami typu EKO 50x1,5=75,0m ² 75.0	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
10	Kalkulacja d.4 własna	Wykonanie ławy fundamentowej pod umocnienie z bloczków z betonu C 16/20 (38+3)x0,5x0,8=16,4m ³ 16.4	m ³ m ³	 16.400	
				RAZEM	16.400
11	KNNR 1 d.4 0512-02	Umocnieniedna skarpy bloczkami betonowymi 38x24x12 na zaprawie cementowej 38x2,4+1,0/2+0,5x3,0x3=69,1m ² 69.1	m ² m ²	 69.100	
				RAZEM	69.100
12	KNR 2-31 d.4 1404-03	Oczyszczenie istniejącego przepustu z namułu na włączeniu 8 mb 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNNR 6 d.4 1302-02	Oczyszczenie rowu z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu na wlocie i wylocie przepustu 3,5+5=8,5mb	m		

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Kochanów dz. Nr 1087 wraz z włączeniem do drogi powiat. Nr 3340W

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
5		PODBUDOWY			
14 d.5	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm $15,48+(108,3 \times 3,12)=353,376=353,4m^2$ 353.4	m ² m ²	 353.400	
				RAZEM	353.400
15 d.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mm gr. 15 cm obmiar jak wyżej = 353,4m ² 353.4	m ² m ²	 353.400	
				RAZEM	353.400
16 d.5	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm gr. 8 cm obmiar jak wyżej = 353,4m ² 353.4	m ² m ²	 353.400	
				RAZEM	353.400
17 d.5	KNNR 6 0113-01	Pobocza z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm gr. 10 cm $(108,3+15) \times 0,5=61,65=61,7m^2$ 61.7	m ² m ²	 61.700	
				RAZEM	61.700
18 d.5	KNNR 6 0113-01	Wykonanie przejścia technologicznego z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm śr. gr. 10 cm $3 \times 5=15m^2$ 15.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
6		NAWIERZCHNIA			
19 d.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie górnej warstwy podbudowy $15,48+(108,3 \times 3,06)=346,878=346,9m^2$ 346.9	m ² m ²	 346.900	
				RAZEM	346.900
20 d.6	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC16W 346,9 m ² 346.9	m ² m ²	 346.900	
				RAZEM	346.900
21 d.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową $15,48+(108,3 \times 3,0)=340,38m^2$ 340.38	m ² m ²	 340.380	
				RAZEM	340.380
22 d.6	KNNR 6 0309-02 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S standard II, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mie- szanki samochodami samowyład. 5-10 t 340,38m ² 340.38	m ² m ²	 340.380	
				RAZEM	340.380
7		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA			
23 d.7	KNNR 6 0702-01	Słupki z rur stalowych do znaków drogowych szt 5 5.0	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
24 d.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe o pow. do 0.3 m ² szt 3 3.0	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - o pow. ponad 0.3 m ² 6 szt 6.0	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
8		INNE			
26 d.8	KNNR 2 1604-04	Ogrodzenie z elementów betonowych prefabrykowanych o wys. do 1.5 m z rozbiórki z dołożeniem elementów zniszczonych podczas roz- biórki 27 mb 27.0	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Kochanów dz. Nr 1087 wraz z włączeniem do drogi powiat. Nr 3340W

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 5-02	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną dla zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej	m		
d.8	0203-01	5+5=10 mb			
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000