

PRZEDMIAR ROBÓT

Zadanie: **Przebudowa nawierzchni drogi gminnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Stoszowice – działki nr 187/4; 186; 191; 199; 100**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość
1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,728
2 Roboty ziemne				
2 d.2	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. wg tabeli robót ziemnych 396,58m3 (wjazdy 30,5m2x 0,44m)	m3	1222,43
3 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 15 km wraz z kosztami utylizacji	m3	1222,43
3 Podbudowy				
4 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV (60,27*4,08+198,87*4,08+93,8*4,08+17,2*5,58+148,05*4,08+113,61*3,08+29,25*2,58+5,38*3,33+61,41*2,58)m2 + wjazdy 150m2	m2	2891,75
5 d.3	KNR 2-31 0111-03 analogia, kal. własna	Warstwa stabilizacji cementem R28=2,5MPa z pielęgnacją podbudowy - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15cm	m2	2891,75
6 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (0/63mm) - o grub.po zagęszcz. 15 cm (60,27*3,68+198,87*3,68+93,8*3,68+17,2*5,18+148,05*3,68+113,61*2,68+29,25*2,18+5,38*2,93+61,41*2,18)m2 + wjazdy 150m2	m2	2600,62
7 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m2	2600,62
4 Roboty nawierzchniowe				
8 d.4	KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej emulsją bitumiczną (0,4kg/mkw. czystego bitumu) - pod warstwę wyrównawczą, wiążącą (60,27*3,58+198,87*3,58+93,8*3,58+17,2*5,08+148,05*3,58+113,61*2,58+29,25*2,08+5,38*2,83+61,41*2,08)m2 + wjazdy 150m2	m2	2527,83
9 d.4	KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej emulsją bitumiczną (0,4kg/mkw. czystego bitumu) - pod warstwę ścieralną (60,27*3,50+198,87*3,50+93,8*3,50+17,2*5,00+148,05*3,50+113,61*2,50+29,25*2,00+5,38*2,75+61,41*2,00)m2 + wjazdy 150m2	m2	2469,61
10 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W50/70 - warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2	2527,83
11 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S50/70- warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	2469,61
5 Pobocza				
12 d.5	KNR 2-31 0204-03 analogia	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego (0/31,5mm) - o grub.po zagęszcz. 10 cm	m2	598,34
6 Elementy ulic				
13 d.6	kalkulacja własna	Ścieki prefabrykowane szerokości 30cm gr. 10cm na ławie betonowej C12/15 gr. 18cm	m	150,00
14 d.6	kalkulacja własna	Przykrycie korytek blachą ryflowaną gr. 6mm	mb	11,00
15 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	48,00
16 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m	4,00
17 d.6	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z kostki betonowej o wym. 16x16x16cm na podsypce cem.piaskowej	m	52,00
18 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem (15d.6, 16d.6, 17d.6) 48*0,068+4*0,064+52*0,027	m3	4,92
7 Roboty odwodnieniowe				
19 d.7	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o sr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok.do 3m montowane na podłożu z betonu C16/20 grubości 10cm, łącznie z izolacją studni i montażem włazów żeliwnych klasy D250, studnie wyposażone w stopnie złazowe żeliwne, wraz ze wszystkimi robotami towarzyszącymi (roboty ziemne, zasyпки, monaż)	stud.	1,00
20 d.7	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe z gotowych kręgów betonowych D500 z betonu C35/45, montowanych na podłożu z betonu C12/15 grub. 15cm, z rusztem uchylnym płaskim kl. D400 z osadnikiem i koszem, łącznie z izolacją studzienek, wraz ze wszystkimi robotami towarzyszącymi (roboty ziemne, zasyпки, monaż)	szt	1,00

21 d.7	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm wraz ze wszystkimi robotami towarzyszącymi (roboty ziemne, zasypki, monaż)	m	6,00
8 Roboty wykończeniowe				
22 d.8	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3	37,50
23 d.8	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m2	375,00
24 d.8	kalkulacja własna	Odtworzenie rowu i oczyszczenie rowów wraz z wywiezieniem gruntu i utylizacją	mb	140,00
25 d.8	kalkulacja własna	Rozebranie przepustów betonowych wraz z ściankami czołowymi wraz z kosztami wywieżenia i utylizacji 4,5+4,5+5	mb	14,00
26 d.8	kalkulacja własna	Przepusty betonowe fi 40cm na podsypce piaskowej 10 cm	mb	14,00
27 d.8	kalkulacja własna	Ścianki czołowe wg. KPED 03.95 na ławie betonowej z betonu C12/15	szt	6,00
28 d.8	kalkulacja własna	Montaż bariery rurowej U-12a w wykopie na fundamencie betonowym	mb	11,00