

SZCZEGÓŁOWY PRZEDMIAR ROBÓT

KANALIZACJA SANITARNA W M. SZREŃSK- ul.F.Szreńskiego
I Kanalizacja sanitarna grawitacyjna z rur PCV Ø 200mm
 od węzła nr A5÷A6÷A9÷A13÷A14
 od A9÷A9-1, od A6÷A6-5; od A13÷A13-1

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	Jedn.miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
1.	Kalkulacja własna	Cięcie asfaltu piłą do cięcia	m	1 058,00
2.	KSNR-6 0801-08	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 4cm mechanicznie (asfalt)	m ²	670,20
3.	KSNR-6 0801-08	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 4cm mechanicznie (druga warstwa)	m ²	670,20
4.	KSNR-6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15cm mechanicznie	m ²	670,20
5.	KSNR-1 0307-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych o szerokości 0,80 ÷ 2,50m głębokości do 3,0m w gruncie kat.III z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	1 490,28
6.	KSNR-1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25m ³ w gruntach kat.III z transportem urobku na odległość do 1km samochodem samowyladowczym 5,0t÷10t	m ³	1 490,28
7.	KSNR-1 0203-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0,25m ³ w gruntach kat. III gruzu uprzednio zmagazynowanego w hałdach z transportem urobku na odległość do 1km samochodami samowyladowczymi 5,0t÷10t. Załadunek i transport gruzu i asfaltu	m ³	154,15
8.	KSNR- 4 1301-03	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały rurowe- grubość 10cm wraz z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi	m ³	65,67
9.	KSNR-1 0310-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 1,20m i głębokości do 3,0m w gruntach kat. I - II z zagęszczeniem	m ³	1 424,61
10.	KSNR-6 0113-06	Warstwa podbudowy drogi z kruszyw łamanych gr. 10cm - pobocza drogi powiatowej oraz jezdnia drogi gminnej	m ²	18,00
11.	KSNR-1 0204-03	Przywóz piasku, pospółki do zasypki wykopów ilastych i gliniastych - wymiana gruntu w 100% na całej długości sieci	m ³	1 490,28
12.	KSNR-1 0317-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką wypraskami stalowymi o szerok. do 1,2m i głęb.do 3,0m w gruncie kat.I-III	m ²	2 645,63
13.	KSNR 2-01 0238-01	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi- grunt kat. I-III -wskaźnik zagęszczenia 95 ÷ 98° mierzony sondą dynamiczną	m ³	1 424,61
14.	KNNR-1 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsytki do głębokości 4m co 1,20m po jednej stronie wykopu	szt.	320
15.	Kalkulacja własna	Pompowanie wody agregatorem o napędzie elektrycznym lub spalinowym	m-g	480,00
16.	KNNR-4 1308-03	Kanały z rur PVC klasy "S" łączonych na wcisk o średnicy zew. Ø 200mm w wykopach do 3,0m	m	547,25
17.	KSNR-4 1412-0301	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych o średnicy Ø 1200mm w gotowym wykopie głębokość do 3,0m	szt.	5
18.	KSNR-4 1412-0401	Nakłady dodatkowe na każde 0,5m różnicy dla studni rewizyjnych z kręgów żelbetonowych o średnicy Ø 1200mm. (zmniejszenie)	szt.	5
19.	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAWIN" o średnicy Ø 425mm i gł. 2,50m. Kineta 200 x 200 x 160: rura teleskopowa Ø 425mm z pokrywą żeliwną 40t i pierścieniem odciążającym	szt.	11

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	Jedn.miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
20.	KNR-W 2-18 0422-03	Trójniki PCV Ø 200/160mm kanalizacyjny na sieci Ø 200mm	szt.	22
21.	KNNR-4 1427-02	Przejścia szczelne PCV Ø 200mm przez ściany studni rewizyjnych	szt.	7
22.	KNR-W 2-18 0422-02	Korki PCV Ø 200mm	szt.	6
23.	Kalkulacja własna	Wykonanie podbudowy drogi z betonu B200 wraz ze stabilizacją - grubość warstwy podbudowy 20cm- naprawa drogi powiatowej	m ²	670,20
24.	Kalkulacja własna	Ułożenie warstwy wiążącej grubości 4cm z mas mineralno-bitumicznych (asfalt)	m ²	670,20
25.	Kalkulacja własna	Ułożenie warstwy ściernalnej grubości 4cm z mas mineralno-bitumicznych (asfalt)	m ²	670,20
26.	Kalkulacja własna	Zajęcie pasa drogowego (droga powiatowa) na czas robót 22 odc.x25m x 4m = 22 odc. po 100m ² / 45dni	m ² /dni	100/45

mgr inż. Jan Stepka
upr bud. Nr C1e-32/B2

SZCZEGÓŁOWY PRZEDMIAR ROBÓT

KANALIZACJA SANITARNA W M. SZREŃSK-*ul. F.Szreńskiego*
II Kanalizacja sanitarna z rur PCV Ø 150mm do 34 posesji

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	Jedn.miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
1.	Kalkulacja własna	Cięcie asfaltu piłą do cięcia	m	391,00
2.	KSNR-6 0801-08	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8cm mechanicznie	m ²	248,30
3.	KSNR-6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15cm mechanicznie	m ²	248,30
4.	KSNR-1 0307-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych o szerokości 0,80 ÷ 2,50m głębokości do 3,0m w gruncie kat.II z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	754,64
5.	KSNR-1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25m ³ w gruntach kat. II z transportem urobku na odległość do 1km samochodem samowyladowczym 5,0t	m ³	754,64
6.	KSNR-1 0203-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0,25m ³ w gruntach kat. III gruzu uprzednio zmagazynowanego w hałdach z transportem urobku na odległość do 1km samochodami samowyladowczymi 5,0t. Załadunek i transport gruzu i asfaltu	m ³	57,11
7.	KSNR-4 1301-03	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały rurowe- grubość 10cm wraz z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi	m ³	34,92
8.	KSNR-1 0310-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 1,2m i głębokości do 3,0m- wymiana gruntu 100%	m ³	662,61
9.	KSNR-6 0113-06	Warstwa podbudowy drogi z kruszywa grubości 10cm - pobocza drogi powiatowej i wjazdu na posesje	m ²	58,00
10.	KSNR-1 0317-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką wypraskami stalowymi o szerokości do 1,0m i głębokości do 3,0m w gruncie kat.I-III	m ²	1 340,70
11.	KNR 2-01 0238-01	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi- grunt kat. I-II -wskaznik zagęszczenia 95 ÷ 98° mierzony sondą dynamiczną	m ³	662,61
12.	KNNR-1 0605	Igłofiltry o średnicy do 50mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0m co 1,20m po jednej stronie wykopu	szt.	120
13.	Kalkulacja własna	Pompowanie wody agregatorem o napędzie elektrycznym lub spalinowym	m-g	180
14.	KNNR-4 1308-02	Kanały z rur PVC klasy "S" łączonych na wcisk o średnicy zew. Ø 160mm w wykopach do 3,0m	m	291,00
15.	KNR -W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAWIN" o średnicy Ø 315mm i gł. 2,50m. Kineta 160 x 160 przelotowa: rura teleskopowa Ø 315mm z pokrywą żeliwną 40t i pierścieniem odciążającym	kpl	30
16.	Kalkulacja własna	Wykonanie podbudowy drogi z betonu B200 wraz ze stabilizacją - grubość warstwy podbudowy 20cm	m ²	248,30
17.	Kalkulacja własna	Ułożenie warstwy wiążącej grubości 4cm z mas mineralno-bitumicznych (asfalt)	m ²	248,30
18.	Kalkulacja własna	Ułożenie warstwy ścieralnej grubości 4cm z mas mineralno-bitumicznych (asfalt)	m ²	248,30
19.	Kalkulacja własna	Zajęcie pasa drogowego (droga powiatowa) na czas robót (mb.60/30dni) 34 odc.x4mx10m=40 m ² /40 dni	m ² /dni	40/40

mgr inż. Jan Stepka
upr bud. Nr Cie-32/8a