

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej ul. Nowa w m. Garnek w hm 1+70 di hm 3+27,9					
1		Przebudowa drogi gminnej - ul.Nowa w Garnku			
		KOD CPV 45233000			
1.1		ROBOTY PRZYGOTAWCZE			
1	1	1 KNNR 0-01-0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.	1	0,160	km	0,16	
				RAZEM	0,16
2	1	2 KNR AT-03-0101-0100 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1.	1	4,00+20,50	m	24,50	
				RAZEM	24,50
3	1	3 KNR 2-31-0803-0300 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
d.1.	1	24,50*0,15	m ²	3,68	
				RAZEM	3,68
4	1	4 KNR 2-31-0803-0400 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. ZA DALSZE 5 CM	m ²		
d.1.	1	3,675	m ²	3,68	
				RAZEM	3,68
5	1	5 KNR 2-31-0802-0700 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1.	1	3,675	m ²	3,68	
				RAZEM	3,68
6	1	6 KNR 2-31-0802-0800 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. ZA DALSZE 5 CM	m ²		
d.1.	1	3,675	m ²	3,68	
				RAZEM	3,68
7	1	7 KNR 4-01-0108-0900 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	1	3,675*(0,08+0,20)	m ³	1,03	
				RAZEM	1,03
8	1	8 KNR 4-01-0108-1000 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km DODATKOWE 4 KM	m ³		
d.1.	1	1,029	m ³	1,03	
				RAZEM	1,03
9	1	9 Utylizacja materiałów pozyskanych w trakcie prowadzenia robót a nie podlegających w budowaniu. Koszty obciążają Wykonawce robót.	m ³		
d.1.	1	1,029	m ³	1,03	
				RAZEM	1,03
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
10	2	10 KNR 2-01-0301-02 Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-mi (kat.gr.III)	m ³		
d.1.	2	299,00*0,2	m ³	59,80	
				RAZEM	59,80
11	2	11 KNR 2-01-0206-0200 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	2	299,00*0,8	m ³	239,20	
				RAZEM	239,20
12	2	12 KNR 2-01-0214-0400 Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - ZA DALSZE 4 KM WSP S=8	m ³		
d.1.	2	278	m ³	278,00	
				RAZEM	278,00
1.3		ZABEZPIECZENIE UZBROJENIA			
13	3	13 KNNR 0-01-0310-0100 Wykopy o głębokości do 1,5 m w gruncie kat.I-II - PRZEKOPY KONTROLNE	m ³		
d.1.	3	2*0,4*1,2*1	m ³	0,96	
				RAZEM	0,96
14	3	14 KNNR 0-01-0320-0100 Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.I-II	m ³		
d.1.	3	0,96	m ³	0,96	
				RAZEM	0,96

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 3	KNNR 0-01-0408-0200	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³		
		0,96	m ³	0,96	
				RAZEM	0,96
1.4 PODBUDOWA					
16 d.1. 4	KNNR 0-06-0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -	m ²		
		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - 157,85*4,70+8,00*8,00*0,5*2+10,00*4,70+6,00*6,00*0,5*2+157,85*1,75+10,00*1,75	m ²	1182,63	
				RAZEM	1182,63
17 d.1. 4	KNR 2-31-0114-0500	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		157,85*4,70+8,00*8,00*0,5*2+10,00*4,70+6,00*6,00*0,5*2	m ²	888,90	
				RAZEM	888,90
18 d.1. 4	KNR 2-31-0114-0700	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		888,895	m ²	888,90	
				RAZEM	888,90
19 d.1. 4	KNR 2-31-0114-0800	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. MINUS 3 CM	m ²		
		-888,895	m ²	-888,90	
				RAZEM	-888,90
20 d.1. 4		BADANIE NOŚNOŚCI PODBUDOWY METODĄ VSS	m		
		157,85	m	157,85	
				RAZEM	157,85
21 d.1. 4	KNR 2-31-1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		157,85*4,50+8,00*8,00*0,5*2+10,00*4,50+6,00*6,00*0,5*2	m ²	855,33	
				RAZEM	855,33
1.5 NAWIERZCHNIA					
22 d.1. 5	KNR 2-31-0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		855,325	m ²	855,33	
				RAZEM	855,33
23 d.1. 5	KNR 2-31-0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. ZA DALsze 2 CM	m ²		
		855,325	m ²	855,33	
				RAZEM	855,33
1.6 ODWODNIENIE					
24 d.1. 6	KNR 2-01-0310-0300	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m ³		
		1,50*1,50*1,2*2+1,50*1,50*2,00*2+0,75*1,20*26	m ³	37,80	
				RAZEM	37,80
25 d.1. 6	KNR 2-18-0625-0100	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
26 d.1. 6	KNR 2-18-0911-0200	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rur betonowych o śr. 200 mm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
27 d.1. 6	KNR 2-18-0911-0400	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rur betonowych o śr. 300 mm	m		
		21	m	21,00	
				RAZEM	21,00
28 d.1. 6	KNR 2-18-0613-0300	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - GŁ 2 M	studnia		
		2	studnia	2,00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,00
29 d.1. 6	KNR 2-18-0613-0400	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - wariant 1 -2*2	0.5 m stud. 0.5 m stud.	-4,00	
				RAZEM	-4,00
30 d.1. 6	KNR 2-18-0401-0200	Przeciski jednostopniowe o dług.do 20 m rurami o śr.nom.600-800 mm w gruntach kat.III-IV POD ULICĄ POŁUDNIOWA 12	m m	12,00	
				RAZEM	12,00
31 d.1. 6	KNR 2-01-0502-0200	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III 37,8-0,59-4,52-1,84	m³ m³	30,85000	
				RAZEM	30,85000
1.7 WJAZDY BRAMOWE					
32 d.1. 7	KNR 2-31-0102-0500	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 6,00*2,25*4	m² m²	54,00	
				RAZEM	54,00
33 d.1. 7	KNR 2-31-0102-0600	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta 54	m² m²	54,00	
				RAZEM	54,00
34 d.1. 7	KNR 2-31-0204-0500	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm 54	m² m²	54,00	
				RAZEM	54,00
35 d.1. 7	KNR 2-31-0204-0600	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. ZA DALSZY 8 CM 54	m² m²	54,00	
				RAZEM	54,00
1.8 ORGANIZACJA RUCHU					
36 d.1. 8	KNR 2-31-0702-0200	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 7	szt. szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
37 d.1. 8	KNR 2-31-0703-0200	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 7	szt. szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
1.9 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
38 d.1. 9	KNR 2-01-0212-0400	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - 37,80+8,10+5,10	m³ m³	51,00	
				RAZEM	51,00
39 d.1. 9	KNR 2-01-0214-0400	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - ZA DALSZY 4 KM 51	m³ m³	51,00	
				RAZEM	51,00
40 d.1. 9	KNR 2-31-0204-0500	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm 157,85*1,75+10,00*1,75	m² m²	293,74	
				RAZEM	293,74
41 d.1. 9	KNR 2-31-0204-0600	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. DODATKOWE 8 CM 293,74	m² m²	293,74	
				RAZEM	293,74
42 d.1. 9	KNR 2-31-1403-0600	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 20	m m	20,00	
				RAZEM	20,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.1. 9	KNR 2-31-1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.1. 9	KNR 2-01-0520-0100	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi AŻUROWYMI	m ²		
		(0,40+2*0,90)*3	m ²	6,60	
				RAZEM	6,60
45 d.1. 9	KNR 2-01-0506-0200	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.IV	m ²		
		(1,50+1,25)*(157,85+10)	m ²	461,59	
				RAZEM	461,59
46 d.1. 9	KNR 2-01-0510-0100	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		461,59	m ²	461,59	
				RAZEM	461,59
47 d.1. 9		Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	m		
		156,00	m	156,00	
				RAZEM	156,00