

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA I ADRES INWESTYCJI

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami, sieci wodociągowej wraz z przyłączami oraz przepompowni ścieków z rurociągami tłocznymi w miejscowości Komorniki i Nagradowice, Gmina Kleszczewo.

NAZWA I ADRES INWESTORA

**Gmina Kleszczewo
ul. Poznańska 4
63-005 Kleszczewo**

BRANŻA:

Projekt odtworzenia nawierzchni drogi powiatowej nr 2440P Tulce - Bugaj w m. Komorniki

KODY CPV

45233140-2

Roboty drogowe

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Pozycje kosztorysu
1	Roboty rozbiórkowe	1 - 7
2	Roboty ziemne	8 - 11
3	Poszerzenie i profilowanie istniejącej podbudowy	12 - 14
4	Nawierzchnia jezdni	15 - 21
5	Nawierzchnia chodnika	22 - 23
6	Nawierzchnia zjazdów	24 - 25
7	Elementy liniowe	26 - 31
8	Zieleń	32 - 33
9	Oznakowanie	34 - 35
10	Odwodnienie	36 - 42
11	Inne	43 - 43

TABELE PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Projekt odtworzenia nawierzchni w ciągu drogi powiatowej nr 2440P w m. Komorniki					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,67	km km	 0,67	
				RAZEM	0,67
2	KNNR 6 0803-04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów i chodnika z betonowej kostki brukowej 522,00	m2 m2	 522,00	
				RAZEM	522,00
3	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy zjazdów i chodnika 522,00	m2 m2	 522,00	
				RAZEM	522,00
4	KNNR 6 0806-07	Rozbiórka obramowania zjazdów i chodnika z obrzeża betonowego 8x30 i 6x20cm 513,00	m m	 513,00	
				RAZEM	513,00
5	KNNR 6 0806-02	Rozbiórka krawężnika betonowego 15x30cm 61,00	m m	 61,00	
				RAZEM	61,00
6	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.4 * 0,05 poz.5 * 0,10	m3 m3 m3	 25,65 6,10	
				RAZEM	31,75
7	KNR 4-04 1103-01 + KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na składowisko. Wybór składowiska po stronie Wykonawcy (w tym opłata środowiskowa) poz.2 * 0,11 poz.3 * 0,10 poz.4 * 0,08 * 0,30 poz.5 * 0,15 * 0,30 poz.6	m3 m3 m3 m3 m3 m3	 57,42 52,20 12,31 2,75 31,75	
				RAZEM	156,43
2		Roboty ziemne			
8	KNNR 1 0202-08 0208-02	Wykopy pod konstrukcje nawierzchni chodnika z transportem urobku na składowisko. Wybór składowiska po stronie Wykonawcy (w tym koszt opłat środowiskowych) 113,82	m3 m3	 113,82	
				RAZEM	113,82
9	KNNR 1 0202-08 0208-02	Wykopy pod konstrukcje nawierzchni zjazdów z transportem urobku na składowisko. Wybór składowiska po stronie Wykonawcy (w tym koszt opłat środowiskowych) 46,54	m3 m3	 46,54	
				RAZEM	46,54
10	KNNR 1 0202-08 0208-02	Wykopy pod poszerzenie konstrukcji jezdni z transportem urobku na składowisko. Wybór składowiska po stronie Wykonawcy (w tym koszt opłat środowiskowych) 279,60	m3 m3	 279,60	
				RAZEM	279,60
11	KNNR 1 0202-08 0208-02	Wykopy pod prefabrykaty liniowe z transportem urobku na składowisko. Wybór składowiska po stronie Wykonawcy (w tym koszt opłat środowiskowych) 158,47	m3 m3	 158,47	
				RAZEM	158,47
3		Poszerzenie i profilowanie istniejącej podbudowy			
12	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Warstwa wzmacniająca gr. 15 cm z mieszanki związanej C3/4 582,50	m2 m2	 582,50	
				RAZEM	582,50
13	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa pomocnicza gr. 20 cm z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm	m2		

TABELE PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		582,50	m2	582,50	
				RAZEM	582,50
14	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie istniejącej podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm	m2		
		1511,00	m2	1 511,00	
				RAZEM	1 511,00
4		Nawierzchnia jezdni			
15	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstw niebitumicznych	m2		
		2093,50	m2	2 093,50	
				RAZEM	2 093,50
16	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstw bitumicznych	m2		
		6397,05	m2	6 397,05	
				RAZEM	6 397,05
17	KNR 2-31 0311-01	Warstwa wyrównawcza śr. gr. 4cm z betonu asfaltowego AC16W 50/70 KR3	m2		
		2189,00	m2	2 189,00	
				RAZEM	2 189,00
18	KNR 2-31 0110-01 0110- 02	Podbudowa zasadnicza gr. 7cm z betonu asfaltowego AC22P 50/70 KR3	m2		
		2097,05	m2	2 097,05	
				RAZEM	2 097,05
19	KNR AT-03 0203-01	Siatka szklana min. 100x100 kN/m (szerokość 1m)	m2		
		711,00	m2	711,00	
				RAZEM	711,00
20	KNR 2-31 0311-01 0311- 02	Warstwa wiążąca gr. 6cm z betonu asfaltowego AC16W 50/70 KR3	m2		
		2168,00	m2	2 168,00	
				RAZEM	2 168,00
21	KNR 2-31 0311-05 0311- 06	Warstwa ścieralna gr. 5cm z betonu asfaltowego AC11S 50/70 KR3	m2		
		4034,8	m2	4 034,80	
				RAZEM	4 034,80
5		Nawierzchnia chodnika			
22	KNNR 6 0109 -01	Podbudowa zasadnicza gr. 10cm z mieszanki związanej C1,5/2	m2		
		542	m2	542,00	
				RAZEM	542,00
23	KNNR 6 0502 -03	Nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej gr. 8cm (fazowana, kolor czerwony) na warstwie gr. 3cm podsypki cementowo-piaskowej	m2		
		542	m2	542,00	
				RAZEM	542,00
6		Nawierzchnia zjazdów			
24	KNNR 6 0113- 01	Podbudowa pomocnicza gr. 15cm z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm	m2		
		179	m2	179,00	
				RAZEM	179,00
25	KNNR 6 0502 -03	Nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej gr. 8cm (fazowana, kolor czerwony) na warstwie gr. 3cm podsypki cementowo-piaskowej	m2		
		179	m2	179,00	
				RAZEM	179,00
7		Elementy liniowe			
26	KNNR 6 0403 -03	Krawężnik betonowy 15x30cm na ławie z oporem z mieszanki związanej C12/15	m		
		463,00	m	463,00	
				RAZEM	463,00
27	KNNR 6 0403 -03	Krawężnik betonowy 15x22cm (najazdowy) na ławie z oporem z mieszanki związanej C12/15	m		
		97	m	97,00	

TABELE PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	97,00
28	KNR AT-03 0402-01	Ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej gr. 8cm na ławie z oporem z mieszanki C12/15 556	m m	556,00	
				RAZEM	556,00
29	KNR 2-31 0403-05	Obrzeże betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 62	m m	62,00	
				RAZEM	62,00
30	KNNR 6 0404 -05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 327,90	m m	327,90	
				RAZEM	327,90
31	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże z oporem, beton C12/15 (556 + 62 + 327,9) * 0,05	m3 m3	47,30	
				RAZEM	47,30
8		Zieleń			
32	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej grub. 15 cm z zakupem 844	m3 m3	844,00	
				RAZEM	844,00
33	KNR 2-21 0401-01	Obsianie mieszanką traw poz.32	m2 m2	844,00	
				RAZEM	844,00
9		Oznakowanie			
34	KNNR 6 0705 -03	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe 55,10	m2 m2	55,10	
				RAZEM	55,10
35		Oznakowanie pionowe - przestawienie istniejących słupków z tarczami 11	szt szt	11,00	
				RAZEM	11,00
10		Odwodnienie			
36	KNR 4-051 0411-02	Rozbiórka wpustu deszczowego 2	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
37	KNNR 4 1430 -03	Płyta żelbetowa z betonu C12/15 o grubości min. 15cm i średnicy min. 10cm większej, niż średnica zewnętrzna kręgu żelbetowego. PoleKolaD(1,50) * 0,15 * 3	m3 m3	0,79	
				RAZEM	0,79
38	KNR 9-22 0301-03	Montaż studni żelbetowej Ø1000 h=2,00m z włazem żeliwnym klasy D400 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
39	KNNR 4 1430 -01	Płyta denna z betonu C35/45, W8 PoleKolaD(0,75) * 0,12 * 11	m3 m3	0,58	
				RAZEM	0,58
40	KNNR 4 1424 -02	Montaż wpustu deszczowego Ø500 h=1,50m z osadnikiemh=1,0m i kratą żeliwną klasy D400 11	szt. szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
41	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterk ściekowych ulicznych 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
42	KNNR 4 1308 -03 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC SN8 (rdzeń lity) łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione 92,70	m m	92,70	
				RAZEM	92,70

TABELE PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11		Inne			
43	KNNR 1 0104 -08	Karczowanie pni o śr. powyżej 75 cm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00