

Kosztorys ofertowy  
Przebudowa drogi nr 5327P  
w m. Tarchały Wielkie

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>Roboty ziemne</b>					
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m	748.0		
2 d.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.-wykop pod odwodnienie+pobocza	m <sup>3</sup>	307.8		
3 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>	307.8		
4 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów sypcharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	165.9		
5 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	165.9		
6 d.1		Zakup i dowóz piasku na zasypanie wykopu-wycena własna	m <sup>3</sup>	165.9		
<b>2</b>	<b>Odwodnienie</b>					
7 d.2	KNR AT- 03 0101- 01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	797.0		
8 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	318.8		
9 d.2	KNR 2-31 0806-08 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce cem.piaskowej	m <sup>2</sup>	318.8		
10 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	76.5		

11 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2	328.4		
12 d.2	KNR-W 2- 18 0408- 02 analogia	Kanały z rur PCV SN-12 o śr. zewn. 160 mm	m	89.5		
13 d.2	KNNR 4 1308-03 analogia	Kanały z rur PP karbowanych o śr. zewn. 200 mm	m	85.0		
14 d.2	KNNR 4 1308-04 analogia	Kanały z rur PP karbowanych o śr. zewn. 250 mm	m	89.0		
15 d.2	KNNR 4 1308-05 analogia	Kanały z rur PP karbowanych o śr. zewn. 300 mm	m	147.0		
16 d.2	KNR-W 2- 18 0524- 02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	26.0		
17 d.2	analiza indywidual na	Studnia betonowo o śr. 1000mm włazem żeliwnym typu ciężkiego głębokość do 1m.	szt.	4.0		
18 d.2	KNNR 4 1417-0221 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemu "WAVIN", z kinetą typu 1 z montażem rury teleskopowej i założeniem pokrywy żeliwnej typu ciężkiego, o głębokości 1 m i średnicy 425 mm	szt	5.0		
19 d.2	KNR 2-31 0602-02	Obudowy wylotów sączków podłużnych z kamienia	szt.	2.0		
20 d.2	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	318.8		
21 d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	318.8		
<b>3</b>	<b>Krawężniki, ściek</b>					
22 d.3	KNR AT- 03 0101- 01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	729.0		
23 d.3	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2	145.8		
24 d.3	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie Krotność = 1.33	m2	145.8		
25 d.3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	35.0		

26 d.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki i ściek pref. z betonu	m3	9.77		
27 d.3	KNNR 6 0807-02	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej	m	91.0		
28 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	46.3		
29 d.3	kalk. własna	Regulacja wysokościowa istniejącej nawierzchni z płyt betonowych gr. 15 cm (trylinka) podsypką cementowo - piaskową (rozebranie i ponowne ułożenie)	m2	44.0		
30 d.3	kalk. własna	Regulacja wysokościowa istniejącej nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm podsypką cementowo - piaskową (rozebranie i ponowne ułożenie)	m2	55.0		
31 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki oraz ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	743.0		
32 d.3	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod ściek oraz ławy o wymiarach 20x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	722.0		
33 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki, ściek i opornik	m3	89.11		
34 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	722.0		
35 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	15.0		
36 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m	16.00		
37 d.3	KNR AT- 03 0402- 01 analogia	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m	1436.0		
<b>4</b>	<b>Nawierzchnia bitumiczna</b>					
38 d.4	KNR AT- 03 0102- 01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	3503.0		

39 d.4	KNNR 6 0108-02 analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy z betonu asfaltowego mechaniczne	t	262.7		
40 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	3821.6		
<b>5 Roboty wykończeniowe</b>						
41 d.5	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	671.0		
42 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	15.0		
43 d.5	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	1.0		
44 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1.0		
45 d.5	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	8.0		
46 d.5	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rura ochronna dwudzielna grubościenna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gr. kat.III zgodnie z uzgodnieniami branżowymi	m	20.0		
47 d.5	KNNR 6 0113-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralnej granitowej, uziarnienie 0-31,5mm gr. 10 cm - pobocze	m2	760.0		
48 d.5		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0.748		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: .....

.....