

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
45111000-8 ROBOTY ROZBIÓRKOWE
45111200-0 ROBOTY ZIEMNE
45233120-6 KRAW NIKI, OBRZE E, CHODNIK PLUS WJAZDY DO POSESJI
45233120-6 NAWIERZCHNIA JEZDNI
45233120-6 POBOCZA
45233120-6 OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME
45233120-6 ZABEZPIECZENIE URZ DZE OBCYCH
45233120-6 UTWARDZENIE TERENU

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni jezdni i chodnika pomiędzy ulic Rydułtowską a ul. Rybnicką w Gaszowicach wraz z budową kanalizacji deszczowej
ADRES INWESTYCJI : jezdni Rydułtowska - Rybnicka w Gaszowicach
INWESTOR : GMINA GASZOWICE
ADRES INWESTORA : 44-293 GASZOWICE; UL. RYDUŁTOWSKA 2
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZICIEL KALKULACJI : Kazimierz Kondrot
DATA OPRACOWANIA : 12.03.2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.03.2018 r.

Data zatwierdzenia

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- Założenia do wyceny przedmiaru.
- Przedmiar robót.

ZAKŁADENIA DO WYCENY PRZEDMIARU

Przedmiar opracowano na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.

Ilości oraz rodzaj robót zawarte w przedmiarze określono na podstawie dokumentacji projektowej, zgodnie z zasadami podanymi w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

Wszystkie długości i powierzchnie podane w przedmiarze robót są zredukowane do płaszczyzny poziomej.

Podane w przedmiarze robót katalogi nakładów rzeczowych nie stanowią podstawy wyceny robót dla Wykonawcy. Wskazując jedynie publikację opisującą zakres podstawowych czynności technologicznych, jakie należy w danej pozycji wykonać. Pozycje w przedmiarze robót opisujemy pracami w sposób skrócony. Z reguły opis ten nie powiela pełnego zakresu prac i metod wykonania podanych w ST. Przy wycenie przyjmujemy, że poszczególne pozycje przedmiaru robót zawierają wszystkie czynności, materiały oraz sprzęty konieczne do całkowitego i poprawnego wykonania przedmiotowych prac zgodnie z dokumentacją projektową, sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami.

Wykonawca dokona wyceny o kalkulacje własne.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-02	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim <ý cznik>198.72/1000	km km	 0.20	 0.20
					RAZEM	0.20
2	45111000-8		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	KNR AT-03 0101-02	D-01.02.04	Roboty remontowe - ci cie piý nawierzchni bitumicznych na gý 6-10 cm <ý cznik>18.0+3.5	m m	 21.50	 21.50
					RAZEM	21.50
3 d.2	KNR 2-31 0813-03	D-01.02.04	Rozebranie kraw níków betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <ý cznik>60.5+18.25+2.4+35.5+2.9+6.1+1.2+9.9+9.3+53.6+40.2+68.1+30.4+8+23.8 <zjazd km 0+338,66>5.0	m m m	 370.15 5.00	 375.15
					RAZEM	375.15
4 d.2	KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ýaw pod kraw níki z betonu poz.3*(0.35*0.15+0.15*0.10)	m³ m³	 25.32	 25.32
					RAZEM	25.32
5 d.2	KNR 2-31 0814-02 analogia	D-01.02.04	Rozebranie obrze y 8x30 cm <chodnik 3>16.8+15.4	m m	 32.20	 32.20
					RAZEM	32.20
6 d.2	KNR 2-31 0815-07 analogia	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przeý dla pieszych z pýýt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej <opaska>107.80	m² m²	 107.80	 107.80
					RAZEM	107.80
7 d.2	KNR 2-31 0810-02 analogia	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej brukowej gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej <chodnik 1>49.5 <chodnik 2>77.0 <chodnik 3>52.6	m² m² m² m²	 49.50 77.00 52.60	 179.10
					RAZEM	179.10
8 d.2	KNR 2-31 0803-01 0803-02 analogia	D-01.02.04	R czne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubo ci 12 cm <zgodnie z tabel rozebrania nawierzchni>716.26-<kan deszcz>73.8	m² m²	 642.46	 642.46
					RAZEM	642.46
9 d.2	KNR 2-31 0811-03 analogia	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z pýýt drogowych betonowych o grubo ci 12 cm z wy-pejñnieniem spoin zapraw cementow - trylinki UWAGA: KOSTKA DO ZAGOSPODAROWANIA PRZEZ ZAKýAD OBSýUGI KOMUNALNEJ W GASZOWICACH. PRZEWIDZIE ODWÓZ NA TEREN BAZY ZAKýADU. <ý cznik zgodnie z tabel rozebrania nawierzchni>632.25	m² m²	 632.25	 632.25
					RAZEM	632.25
10 d.2	KNR 4-051 0411-02	D-01.02.04	Demonta studzienek ciekowych ulicznych betonowych o r. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 5	kpl. kpl.	 5.00	 5.00
					RAZEM	5.00
11 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zajądowaniu i wyjądowaniu samochodem samowyjądowczym UWAGA: INWESTOR NIE ZAPEWNI WYSYPU. ODLEGýO ODWOZU ZGODNIE Z USTALENIAMI WYKONAWCY ROBÓT. PRZEWIDZIE OPýAT ZA UTYLIZACJ GRUZU BETONOWEGO I FREZOWIN. <kraw ník>poz.3*0.15*0.3 <ýawa betonowa z oporem>poz.4 <obrze a>poz.5*0.08*0.3 <pýýtki 50*70*7>poz.6*0.07 <kostka bet brukowa gr 8cm>poz.7*0.08 <naw asf>poz.8*0.12	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	 16.88 25.32 0.77 7.55 14.33 77.10	 16.88 25.32 0.77 7.55 14.33 77.10

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<kratki ciekowe>poz.10*5*3.14*0.3*0.3*2.0	m ³	14.13	
					RAZEM	156.08
3	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
12 d.3	KNR 2-01 0701-03 analogia	D-02.00. 01: D-02.01. 01: D-02.03. 01	R czne kopanie rowów o gł bok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV - celem lokalizacji uzbrojenia	m		
			10*6.50	m	65.00	
					RAZEM	65.00
13 d.3	KNNR 1 0202-08 0208-02	D-02.00. 01: D-02.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj. jł ki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyjadowczymi - UWAGA: INWESTOR NIE ZAPEWNI WYSYPU. ODLEGŁOŚĆ ODWOZU ZGODNIE Z USTALENIAMI WYKONAWCY ROBÓT. PRZEWIDZIE OPŁAT ZA SKŁADOWANIE GRUNTU. <ł cznik zgodnie z tabel robót ziemnych>991.16 <zjazdy do posesji>200.0*(0.08+0.03+0.10+0.20+0.10)	m ³ m ³ m ³	 991.16 102.00	
					RAZEM	1093.16
14 d.3	KNNR 1 0311-02	D-02.00. 01: D-02.03. 01	R czne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyjadowczymi	m ³		
			<ł cznik zgodnie z tabel robót ziemnych nasyp>16.34	m ³	16.34	
					RAZEM	16.34
15 d.3	KNNR 1 0408-02 z.sz.2.2.2. 9911-03	D-02.00. 01: D-02.03. 01	Zag szczenie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijkami mechanicznymi - współczynnik zag szczenia Js=1.00)	m ³		
			<ł cznik zgodnie z tabel robót ziemnych nasyp>16.34	m ³	16.34	
					RAZEM	16.34
4	45233120-6		KRAW NIKI, OBRZEŁE, CHODNIK PLUS WJAZDY DO POSESJI			
16 d.4	KNR 2-31 0401-06	D-08.01. 01b; D-08.04. 01; D-08.06. 01e	Rowki pod kraw niki i jawy kraw nikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			<wj do pos>1.25+1.6+0.7+3.3+0.7+2.2+8.0+1.4+7.1+1.4+7.1+3.5+1.7+7.6+2*1.4+2*2.0+4.0+1.4+2.0+1.1+2.0+4.5	m	69.35	
					RAZEM	69.35
17 d.4	KNR 2-31 0403-05 analogia	D-08.01. 01b; D-08.04. 01; D-08.06. 01e	Kraw niki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - OBRAMOWANIE WJAZDÓW	m		
			<wj do pos>1.25+1.6+0.7+0.7+2.2+8.0+1.4+7.1+1.4+7.1+2*1.4+2*2.0+1.4+2.0+1.1+2.0	m	44.75	
					RAZEM	44.75
18 d.4	KNR 2-31 0403-03 analogia	D-08.01. 01b; D-08.04. 01; D-08.06. 01e	Kraw niki betonowe "na piask" o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ZAMKNIŁE WJAZDU	m		
			<wj do pos>3.3+3.5+1.7+7.6+4.0+4.5	m	24.60	
					RAZEM	24.60

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.4	KNR 2-31 0402-04 analogia	D-08.01.01b; D-08.04.01; D-08.06.01e	Ława pod krawniki betonowa z oporem z betonu C12/15 poz.17*(0.35*0.15+0.15*0.10)+poz.18*(0.45*0.15+0.10*0.15)	m ³ m ³	 5.05	
					RAZEM	5.05
20 d.4	KNR 2-31 0403-03 analogia	D-08.01.01b	Krawniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <wzrostnik>20.8+24.3+20.0+24.2+12.0+31.7+2.4+30.6+4.5+13.0+3.9+5.6+3.0+33.6+3.0+8.0+4*9.5<R6>+2*3.2<R2>	m m	 285.00	
					RAZEM	285.00
21 d.4	KNR 2-31 0403-03 analogia	D-08.01.01b	Krawniki betonowe "najazdowy" o wymiarach 15*22 cm na podsypce cementowo-piaskowej <wzrostnik>5.2+37.6+2.4+2.7+11.3+6.0+6.0+8.6+5.5+59.5+22.3+1.2	m m	 168.30	
					RAZEM	168.30
22 d.4	KNR 2-31 0402-04 analogia	D-08.01.01b	Ława pod krawniki betonowa z oporem z betonu C12/15 (poz.20+poz.21)*(0.35*0.15+0.15*0.10)	m ³ m ³	 30.60	
					RAZEM	30.60
23 d.4	KNR 2-31 0103-02 analogia	D-04.01.01; D-08.04.01	Ręczne profilowanie i zagszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV <wj dz 1704/69>81.0 <wj dz 1704/69>36.6 <wj dz 1681/69>12.6 <wj dz 1681/69>14.3 <wj dz 1702/69>24.0 <wj dz 1440/69>31.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 81.00 36.60 12.60 14.30 24.00 31.50	
					RAZEM	200.00
24 d.4	KNR 2-31 0104-01 analogia	D-04.02.01; D-08.04.01	Warstwy odsłaniające z pospółki w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagszczanie ręczne - grubo warstwy po zagszczeniu 10 cm <wj do pos>poz.23	m ² m ²	 200.00	
					RAZEM	200.00
25 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	D-04.04.02a; D-08.04.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagszczeniu 20 cm <wj do pos>poz.23	m ² m ²	 200.00	
					RAZEM	200.00
26 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	D-04.04.02a; D-08.04.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagszczeniu 10 cm <wj do pos>poz.23	m ² m ²	 200.00	
					RAZEM	200.00
27 d.4	KNR 2-31 0511-03 analogia	D-05.03.23; D-08.04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka bordo <wj do pos>poz.23	m ² m ²	 200.00	
					RAZEM	200.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.4	KNR 2-31 0401-08 analogia	D-08.03.01; D-08.04.01; D-08.06.01e	Rowki pod obrzeża i żawy betonowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV <furtka dz 1681/69>2*2.9+1.15	m m	 6.95	
					RAZEM	6.95
29 d.4	KNR 2-31 0407-05 analogia	D-08.03.01; D-08.04.01; D-08.06.01e	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow <furtka dz 1681/69>2*2.9+1.15	m m	 6.95	
					RAZEM	6.95
30 d.4	KNR 2-31 0402-04 analogia	D-08.03.01; D-08.04.01; D-08.06.01e	Żawa pod obrzeża betonowa z oporem- z betonu C12/15 poz.29*[0.38*0.28+(0.08+0.38)/2*0.07]-0.08*0.25	m ³ m ³	 0.83	
					RAZEM	0.83
31 d.4	KNR 2-31 0103-02 analogia	D-04.01.01; D-08.04.01	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV <chodnik>63.9+110.82+66.48 <furtka 1681/69>2.9*1.15	m ² m ² m ²	 241.20 3.34	
					RAZEM	244.54
32 d.4	KNR 2-31 0114-05 analogia	D-04.04.02a; D-08.04.01	Podbudowa z kruszywa żłamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm <wj do pos>poz.31	m ² m ²	 244.54	
					RAZEM	244.54
33 d.4	KNR 2-31 0511-03 analogia	D-05.03.23; D-08.04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka bordo <wj do pos>poz.31	m ² m ²	 244.54	
					RAZEM	244.54
5 45233120-6			NAWIERZCHNIA JEZDNI			
34 d.5	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <chodnik>66.0*6.6+131.65*4.1+3*7.74<żuki R6>	m ² m ²	 998.59	
					RAZEM	998.59
35 d.5	KNR 2-31 0104-05 0104-06 analogia	D-04.02.01	Warstwy odsieczające z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <chodnik>66.0*6.6+131.65*4.1+3*7.74<żuki R6>	m ² m ²	 998.59	
					RAZEM	998.59
36 d.5	KNNR 6 0113-03 analogia	D-04.04.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw żłamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.35	m ² m ²	 998.59	
					RAZEM	998.59
37 d.5	KNNR 6 0113-05 analogia	D-04.04.02a	Warstwa górna podbudowy z kruszyw żłamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.35	m ² m ²	 998.59	
					RAZEM	998.59

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.5	KNNR 6 0105-08	D-05.03.03	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm <ý cznik>66.0*6.0+131.65*3.5+3*7.74<ýuki R6>	m ² m ²	 880.00	
					RAZEM	880.00
39 d.5	KNNR 6 0307-06 analogia	D-05.03.03	Nawierzchnie z płyt prostokątnych betonowych kwadratowych grubości 14 cm, spoiny wypełnione piaskiem - betonity 38*25*14 cm poz.38	m ² m ²	 880.00	
					RAZEM	880.00
6	45233120-6		POBOCZA			
40 d.6	KNR 2-31 1402-03	D-06.03.01	Ręczne cienie poboczy o grubości 10 cm <ý cznik>2*198.72*0.75	m ² m ²	 298.08	
					RAZEM	298.08
41 d.6	KNR 2-31 1402-02	D-06.03.01	Ręczne plantowanie poboczy poz.40	m ² m ²	 298.08	
					RAZEM	298.08
7	45233120-6		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
42 d.7	KNNR 6 0808-08	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
43 d.7	KNNR 6 0702-08	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów <A-7>1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
44 d.7	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
45 d.7	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² <A-7>1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
8	45233120-6		ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ OBCYCH			
46 d.8	KNNR 5 0701-03 analogia	D-01.10.10	Odkrycie kabli energetycznych nN, teletechnicznych w sposób ręczny w gruncie kat. IV <rury osłonowe dwudzielne kable teletechniczne>poz.49*0.80*0.30	m ³ m ³	 24.62	
					RAZEM	24.62
47 d.8	KNNR 1 0206-02	D-01.10.10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiłkami o pojemności 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.- ODLEGŁOŚĆ ODWOZU ZGODNIE Z USTALENIAMI WYKONAWCY ROBÓT. INWESTOR NIE ZAPEWNI WYSYPY. <rury osłonowe dwudzielne kable teletechniczne>poz.49*0.80*0.30	m ³ m ³	 24.62	
					RAZEM	24.62
48 d.8	KNNR 5 0702-01 analogia	D-01.10.10	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II - zasypka piaskiem doliczyć cen piasku <rury osłonowe dwudzielne kable teletechniczne>poz.49*0.80*0.30-poz.49*3.14*0.055*0.055	m ³ m ³	 23.65	
					RAZEM	23.65
49 d.8	kalk. własna	D-01.10.10	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o r. nom. 110 mm - dwudzielne typu AROT SRS o 110mm <rury osłonowe dwudzielne kable teletechniczne>(7.8+33.2+2.2+7.9+7.0+2.6+11.8+4.5+4.5+4.5+6.2+1.4+4.5+4.5)	m m	 102.60	
					RAZEM	102.60
50 d.8	KNR 2-31 1406-05	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.8	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych	szt.		
			20	szt.	20.00	
					RAZEM	20.00
52 d.8	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
9 45233120-6 UTWARDZENIE TERENU						
53 d.9	KNNR 1 0202-08 0208-02	D-02.00.01: D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. ≥ 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość ≤ 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowjazdowymi - INWESTOR NIE ZAPEWNI WYSYPU. ODLEGŁOŚĆ ODWOZU ZGODNIE Z USTALENIAMI WYKONAWCY ROBÓT. PRZEWIDZIE OPŁAT ZA SKYADOWANIE GRUNTU. <lewa strona> $40.0 \times (4.1 + 3.6) / 2 \times (0.08 + 0.03 + 0.2 + 0.15)$ <prawa strona> $31.0 \times 3.1 \times (0.08 + 0.03 + 0.2 + 0.15) + 4.5 \times 3.0 \times (0.08 + 0.03 + 0.2 + 0.15) + (2.9 + 7.9) / 2 \times 6.2 \times (0.08 + 0.03 + 0.2 + 0.15) + (7.9 + 8.1) / 2 \times 8.8 \times (0.08 + 0.03 + 0.2 + 0.15)$	m ³ m ³ m ³	 70.84 98.20	
					RAZEM	169.04
54 d.9	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <lewa strona> $40.0 \times (4.1 + 3.6) / 2$ <prawa strona> $31.0 \times 3.1 + 4.5 \times 3.0 + (2.9 + 7.9) / 2 \times 6.2 + (7.9 + 8.1) / 2 \times 8.8$	m ² m ² m ²	 154.00 213.48	
					RAZEM	367.48
55 d.9	KNR 2-31 0104-05 0104-06 analogia	D-04.02.01	Warstwy odsłajace z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.54	m ² m ²	 367.48	
					RAZEM	367.48
56 d.9	KNNR 6 0113-05 analogia	D-04.04.02a	Warstwa górna podbudowy z kruszywami jamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2 (grubość warstwy 20 cm) poz.54	m ² m ²	 367.48	
					RAZEM	367.48
57 d.9	KNR 2-31 0511-03 analogia	D-05.03.23; D-08.04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka bordo poz.54	m ² m ²	 367.48	
					RAZEM	367.48

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zû	Warto zû (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111- 02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0.20	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piły nawierzchni bitumicznych na głąb 6-10 cm	m	21.50	0.00	0.00
3 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	375.15	0.00	0.00
4 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie żaw pod krawężniki z betonu	m³	25.32	0.00	0.00
5 d.2	KNR 2-31 0814-02 analogia	Rozebranie obrzeży 8x30 cm	m	32.20	0.00	0.00
6 d.2	KNR 2-31 0815-07 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejazdów dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	107.80	0.00	0.00
7 d.2	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonowej brukowej gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	179.10	0.00	0.00
8 d.2	KNR 2-31 0803-01 0803-02 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm	m²	642.46	0.00	0.00
9 d.2	KNR 2-31 0811-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zapraw cementowych - trylinki UWAGA: KOSTKA DO ZAGOSPODAROWANIA PRZEZ ZAKŁAD OBSŁUGI KOMUNALNEJ W GĄSZOWICACH. PRZEWIDZIE ODWÓZ NA TEREN BAZY ZAKŁADU.	m²	632.25	0.00	0.00
10 d.2	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ciekowych ulicznych betonowych o r. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	5.00	0.00	0.00
11 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym UWAGA: INWESTOR NIE ZAPEWNI WYSYPU. ODLEGŁOŚĆ ODWOZU ZGODNIE Z USTALENIAMI WYKONAWCY ROBÓT. PRZEWIDZIE OPŁAT ZA UTYLIZACJĘ GRUZU BETONOWEGO I FREZOWIN.	m³	156.08	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE				
12 d.3	KNR 2-01 0701- 03 analogia	R czne kopanie rowów o gł bok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV - celem lokalizacji uzbrojenia	m	65.00	0.00	0.00
13 d.3	KNNR 1 0202- 08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi. biernymi o poj. jk 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyjadowczymi - UWAGA: INWESTOR NIE ZAPEWNI WYSYPU. ODLEGŁO ODWOZU ZGODNIE Z USTALENIAMI WYKONAWCY ROBÓT. PRZEWIDZIE OPŁAT ZA SKŁADOWANIE GRUNTU.	m ³	1093.16	0.00	0.00
14 d.3	KNNR 1 0311- 02	R czne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczo- nego samochodami samowyjadowczymi	m ³	16.34	0.00	0.00
15 d.3	KNNR 1 0408- 02 z.sz.2.2.2. 9911-03	Zag szczenie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijaka- mi mechanicznymi - współczynnik zag szczenia Js=1.00)	m ³	16.34	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zû	Warto zû (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	45233120-6	KRAW NIKI, OBRZE E, CHODNIK PLUS WJAZDY DO POSESJI				
16 d.4 06	KNR 2-31 0401-	Rowki pod kraw niki i jawy kraw nikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	69.35	0.00	0.00
17 d.4 05	KNR 2-31 0403-	Kraw niki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - OBRAMOWANIE WJAZDÓW	m	44.75	0.00	0.00
18 d.4 03	KNR 2-31 0403-	Kraw niki betonowe "na piask" o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ZAMKNI CIE WJAZDU	m	24.60	0.00	0.00
19 d.4 04	KNR 2-31 0402-	ýawa pod kraw niki betonowa z oporem z betonu C12/15	m³	5.05	0.00	0.00
20 d.4 03	KNR 2-31 0403-	Kraw niki betonowe wystaj ce o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	285.00	0.00	0.00
21 d.4 03	KNR 2-31 0403-	Kraw niki betonowe "najazdowy" o wymiarach 15*22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	168.30	0.00	0.00
22 d.4 04	KNR 2-31 0402-	ýawa pod kraw niki betonowa z oporem z betonu C12/15	m³	30.60	0.00	0.00
23 d.4 02	KNR 2-31 0103-	R czne profilowanie i zag szczenie podýo a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m²	200.00	0.00	0.00
24 d.4 01	KNR 2-31 0104-	Warstwy ods czaj ce z pospólki w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zag szczenie r czne - grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm	m²	200.00	0.00	0.00
25 d.4 05	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa ýamanego - warstwa dolna o grubo ci po zag szczeniu 20 cm	m²	200.00	0.00	0.00
26 d.4 07	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa ýamanego - warstwa górna o grubo ci po zag szczeniu 10 cm	m²	200.00	0.00	0.00
27 d.4 03	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubo ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka bordo	m²	200.00	0.00	0.00
28 d.4 08	KNR 2-31 0401-	Rowki pod obrze a i jawy betonowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	6.95	0.00	0.00
29 d.4 05	KNR 2-31 0407-	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypeñnieniem spoin zapraw cementow	m	6.95	0.00	0.00
30 d.4 04	KNR 2-31 0402-	ýawa pod obrze a betonowa z oporem- z betonu C12/15	m³	0.83	0.00	0.00
31 d.4 02	KNR 2-31 0103-	R czne profilowanie i zag szczenie podýo a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m²	244.54	0.00	0.00
32 d.4 05	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa ýamanego - warstwa o grubo ci po zag szczeniu 15 cm	m²	244.54	0.00	0.00
33 d.4 03	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubo ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka bordo	m²	244.54	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zû	Warto zû (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5	45233120-6	NAWIERZCHNIA JEZDNI				
34 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zag szczenie podjõ a wykonywane mecha- nicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	998.59	0.00	0.00
35 d.5	KNR 2-31 0104-05 0104-06 analogia	Warstwy ods czaj ce z pospõjki w korycie lub na caej szeroko ci drogi, wykonanie r czne, zag szczenie mecha- niczne - grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm	m ²	998.59	0.00	0.00
36 d.5	KNNR 6 0113-03 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw jamanych o grubo ci po zag szczeniu 25 cm	m ²	998.59	0.00	0.00
37 d.5	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa gõrna podbudowy z kruszyw jamanych o grubo ci po zag szczeniu 10 cm	m ²	998.59	0.00	0.00
38 d.5	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zag szczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²	880.00	0.00	0.00
39 d.5	KNNR 6 0307-06 analogia	Nawierzchnie z pýt prostok tnych betonowych kwadrato- wych grubo ci 14 cm, spoiny wypejnione piaskiem - betoni- ty 38*25*14 cm	m ²	880.00	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zû	Warto zû (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6	45233120-6	POBOCZA				
40 d.6 03	KNR 2-31 1402-	R czne cinanie poboczy o grubo ci 10 cm	m ²	298.08	0.00	0.00
41 d.6 02	KNR 2-31 1402-	R czne plantowanie poboczy	m ²	298.08	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zû	Warto zû (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7	45233120-6	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
42 d.7	KNNR 6 0808-08	Rozebranie s³upków do znaków	szt.	1.00	0.00	0.00
43 d.7	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdj cie znaków lub drogow ska- zów	szt.	1.00	0.00	0.00
44 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - s³upki z rur stalowych	szt.	1.00	0.00	0.00
45 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegaw- cze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	1.00	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8	45233120-6	ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ OBCYCH				
46 d.8 03	KNNR 5 0701- analogia	Odkrycie kabli energetycznych nN, teletechnicznych w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³	24.62	0.00	0.00
47 d.8 02	KNNR 1 0206-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiłkanymi o pojemności 0.25 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp. urobku na odl. 1 km sam. samowyład.- ODLEGŁOŚĆ ODWOZU ZGODNIE Z USTALENIAMI WYKONAWCY ROBÓT. INWESTOR NIE ZAPEWNI WYSYPU.	m ³	24.62	0.00	0.00
48 d.8 01	KNNR 5 0702- analogia	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II - zasypka piaskiem doliczyć cenę piasku	m ³	23.65	0.00	0.00
49 d.8 kalk. własna		Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o r. nom. 110 mm - dwudzielne typu AROT SRS o 110mm	m	102.60	0.00	0.00
50 d.8 05	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	2.00	0.00	0.00
51 d.8 03	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	20.00	0.00	0.00
52 d.8 04	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	10.00	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zû	Warto zû (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9	45233120-6	UTWARDZENIE TERENU				
53 d.9	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj. jk 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odlego 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyjadowczymi - INWESTOR NIE ZAPEWNI WYSYPU. ODLEGYO ODWOZU ZGODNIE Z USTALENIAMI WYKONAWCY ROBÓT. PRZEWIDZIE OPYAT ZA SKYADOWANIE GRUNTU.	m ³	169.04	0.00	0.00
54 d.9	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zag szczenie podj a wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	367.48	0.00	0.00
55 d.9	KNR 2-31 0104-05 0104-06 analogia	Warstwy ods czaj ce z pospółki w korycie lub na caej szeroko ci drogi, wykonanie r czne, zag szczenie mechaniczne - grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm	m ²	367.48	0.00	0.00
56 d.9	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw jamanych o grubo ci po zag szczeniu 10 cm Krotno = 2 (grubo warstwy 20 cm)	m ²	367.48	0.00	0.00
57 d.9	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubo ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka bordo	m ²	367.48	0.00	0.00
Warto kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Sjownie: zero i 00/100 zj