

PRZEBUDOWA UL. GAWRZYŁOWSKIEJ W DĘBICY
na działce nr 1207/5 obr. 0004 m. Dębica
odc. od km 1+993,00 do km 2+442,00 i wykonanie PARKINGU

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wyceny - Opis robót	Jedn. obm.	Ilość jedn.	Cena jedn.
1	2	3	4	5
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1.1	Kalkulacja własna Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy wraz z ustawieniem i demontażem oznakowania,	kpl	1,00	
1.2	CJ 11/2006/5 Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 3-km, głębokość frezowania 5-cm, Materiał z rozbiórki stanowi własność Inwestora - (294,00·Mg),	m2	2 352,00	
1.3	KNNR 6/803/8 - analogia + kalkulacja własna Rozebranie ścieku przykrawężnikowego z kostki brukowej grubości 8-cm na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, wraz z odwozem materiału. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy - (15,82·Mg),	m2	86,00	
1.4	KNNR 6/801/2 [krotność: 2,00] + kalkulacja własna Rozebranie podbudowy z kruszywa, grubość warstwy 30-cm, mechanicznie, wraz z odwozem materiału. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy - (1316,52·Mg),	m2	2 438,00	
1.5	KNR 225/408/4+6 Tymczasowa nawierzchnia nad gazociągami DN 700 i DN 400 z płyt żelbetonowych pełnych o powierzchni ponad 3,0-m2, budowa wraz z rozbiórką nawierzchni - na czas prowadzenia robót,	m2	72,00	
1.6	KNNR 6/806/2 + kalkulacja własna Rozebranie krawężników betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej, wraz z odwozem materiału. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy - (62,11·Mg),	m	628,00	
1.7	KNR 231/812/3 + kalkulacja własna Rozebranie ławy betonowej pod krawężniki i pod ściek, wraz z odwozem materiału. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy - (123,56·Mg),	m3	53,72	
1.8	KNNR 6/806/8 + kalkulacja własna Rozebranie obrzeży trawnikowych 8x30-cm na podsypce piaskowej, wraz z odwozem materiału. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy - (22,52·Mg),	m	408,00	
1.9	KNNR 6/803/7 + kalkulacja własna Rozebranie chodników i zjazdów z kostki brukowej na podsypce piaskowej, ręcznie - analogia - wraz z odwozem materiału. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy - (156,77·Mg),	m2	852,00	
1.10	KNNR 6/802/6 + kalkulacja własna Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu, grubość 15-cm, mechanicznie, wraz z odwozem materiału. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy - (9,18 Mg),	m2	26,60	
1.11	KNNR 6/805/6 + kalkulacja własna Rozebranie zjazdów z płyt betonowych 50x50x7-cm na podsypce piaskowej, wraz z odwozem materiału. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy - (2,50 Mg),	m2	15,50	

1.12	Kalkulacja własna Demontaż istniejących studzienek ściekowych, ulicznych Fi-500-mm, wraz z odwozem materiału. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy,	szt	2,00	
1.13	Kalkulacja własna Demontaż istniejących przykanalików z rur betonowych Fi-200-mm, wraz z odwozem materiału. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy,	m	8,00	
Razem ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE:				
2	ROBOTY ZIEMNE			
2.1	KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym,	km	0,45	
2.2	KNNR 1/202/6 (2) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl. do 1-km, koparka 0,40-m ³ , kat. gruntu III-IV - 90% całości robót,	m ³	920,32	
2.3	KNNR 1/305/2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5-m, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu III - roboty ziemne wykonywane ręcznie w obrębie sieci i urządzeń podziemnych oraz na poszerzeniach - 10% całości robót,	m ³	102,26	
2.4	KNNR 1/206/3 (3) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40-m ³ , grunt kat. I-III, spycharka 55-kW,	m ³	102,26	
2.5	KNNR 1/208/2 (2) [krotność: 4,00] Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1-km odległości transportu ponad 1-km sam. samowyl., drogi o nawierzchni utwardzonej, kat. gruntu I-IV, samochód 5-10-t - dalsze 4-km odwozu,	m ³	1 022,58	
Razem ROBOTY ZIEMNE:				
3	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEDO			
3.1	KNNR 1/202/6 + kalkulacja własna Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1-km, koparka 0,40-m ³ , kat. gruntu III-IV - w tym uwzględnić 15% robót wykonywanych ręcznie w obrębie sieci i urządzeń podziemnych,	m ³	711,50	
3.2	KNNR 1/208/2 (2) [krotność: 4,00] Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1-km odległości transportu ponad 1-km sam. samowyl., drogi o nawierzchni utwardzonej, kat. gruntu I-IV, samochód 5-10-t - dalsze 4-km odwozu,	m ³	711,50	
3.3	KNNR 1/312/1 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-IV, szerokość 1-m, głębokość do 3-m,	m ²	887,95	
3.4	KNNR 4/1411/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość warstwy 10-cm - pod studnie i studzienki ściekowe,	m ³	3,22	
3.5	KNNR 4/1410/3 Podłoża betonowe pod studnie rewizyjne, grubość 15-cm, beton C16/20,	m ³	2,08	
3.6	KNNR 4/1411/2 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość warstwy 15-cm - pod kanał i przykanaliki,	m ³	66,98	
3.7	KNNR 4/1308/5 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-300-mm,	m	311,70	

3.8	Kalkulacja własna Kanały z rur typu HD PE 100 SDR 17.6, Fi-315-mm,	m	50,00	
3.9	Kalkulacja własna Rura osłonowa HP PE 100 SDR 13.6, Fi-355-mm, końce rury osłonowej uszczelnione masą uszczelniającą na długości min. 30-cm i zabezpieczone przed wpływami środowiska naturalnego, wraz z wyprowadzeniem sączka wężowego,	m	28,00	
3.10	KNNR 4/1308/2 Przykanaliki z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm,	m	60,80	
3.11	KNNR 4/1411/3 [krotność: 3,00] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 60-cm - zasypka kanału,	m3	213,17	
3.12	KNNR 4/1411/2 [krotność: 3,00] Podłoża pod przykanaliki z materiałów sypkich, grubość warstwy 45-cm - zasypka przykanalików,	m3	20,67	
3.13	KNNR 4/1413/1 (2) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000-mm, głębokość 3-m, z pierścieniem odciążającym i wżem żeliwnym D-400,	szt	9,00	
3.14	KNNR 4/1413/2 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000-mm, za każde 0,5-m różnicy głębokości,	0,5 m	-18,00	
3.15	KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu,	szt	18,00	
3.16	Kalkulacja własna Zabezpieczenie istniejącego wodociągu woD200 i wo225 rurą dwudzielną, Fi-400-mm długości 2,0-m, z wypełnieniem pianką poliuretanową,	szt	6,00	
3.17	KNNR 1/214/4 (1) + kalkulacja własna Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 35-cm, kat. gruntu I-II, wraz z zakupem i dowozem gruntu zagęszczalnego,	m3	370,48	
3.18	Kalkulacja własna Obudowa wylotu kanalizacji deszczowej do rowu - element betonowy prefabrykowany wg rys. nr 6,	szt	1,00	
3.19	Kalkulacja własna Umocnienie skarp i dna rowu kostką granitową na zaprawie cementowo-piaskowej,	m2	14,80	
Razem ODWODNIENIE:				
4	REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK			
4.1	KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wżazy kanałowe,	szt	21,00	
4.2	KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe,	szt	24,00	
4.3	KNR 231/1406/5 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne,	szt	1,00	
Razem REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK:				
5	PODBUDOWA			
5.1	KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-IV,	m2	3 091,80	
5.2	KNNR 6/106/5 (1) Warstwa mrozoochronna, zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm, piasek,	m2	3 091,80	

5.3	KNNR 6/111/2 (1) Warstwa kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5-MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm,	m2	3 091,80	
5.4	KNNR 6/113/2 Podbudowa z tłucznia kamiennego 0/63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm,	m2	2 550,00	
5.5	KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy z tłucznia jw. emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,40-kg/m2 po odparowaniu,	m2	2 550,00	
Razem POBUDOWA:				
6	NAWIERZCHNIA			
6.1	KNNR 6/308/3 (2) [krotność: 1,17] Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W, grysowej, dla KR-3, grubość warstwy po zagęszczeniu 7-cm,	m2	2 550,00	
6.2	KNNR 6/1005/7 Skropienie warstwy wiążącej jw. emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,15 kg/m2 po odparowaniu,	m2	2 550,00	
6.3	KNNR 6/309/2 (2) [krotność: 1,25] Warstwa ścierna z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S, grysowej, dla KR-3, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm,	m2	2 550,00	
6.4	KNNR 6/607/4 - analogia Ścieki uliczne przykrawężnikowe o szerokości 20 cm z kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm, kostka brukowa, betonowa 20x10 cm, szara,	m	860,00	
Razem NAWIERZCHNIA:				
7	ELEMENTY ULIC - KRAWĘŻNIKI, CHODNIK, ZJAZDY			
7.1	KNR 231/402/4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki (0,106-m3/mb) i obrzeża (0,030-m3/mb), beton C12/15,	m3	111,44	
7.2	KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5-cm, spoiny wypełnione piaskiem,	m	903,00	
7.3	KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe 30x8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 2-cm, spoiny wypełnione piaskiem,	m	524,00	
7.4	KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodnika i zjazdów, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV,	m2	1 129,00	
7.5	KNNR 6/111/1 (1) Warstwa kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=1,5-MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm,	m2	998,00	
7.6	KNNR 6/113/6 Podbudowa z kruszywa łamanego, (kliniec 0/31,5-mm) warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm,	m2	998,00	
7.7	KNNR 6/502/3 (1) Nawierzchnia z kostki brukowej, betonowej grubości 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 4-cm, spoiny wypełnione piaskiem, kostka szara - chodnik,	m2	580,00	
7.8	KNNR 6/502/3 (2) Nawierzchnia z kostki brukowej, betonowej grubości 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 4-cm, spoiny wypełnione piaskiem, kostka czerwona - zjazdy,	m2	418,00	
7.9	Kalkulacja własna Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej, betonowej grub. 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4-cm, spoiny wypełnione piaskiem, z dopasowaniem do poziomu nowej nawierzchni,	m2	37,40	
Razem ELEMENTY ULIC - KRAWĘŻNIKI, CHODNIK, ZJAZDY:				
8	KANAŁ TECHNOLOGICZNY			

8.1	KNNR 1/305/2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5-m, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu III,	m3	251,60	
8.2	KNNR 5/706/2 [krotność: 2,00] Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6-m,	m	436,00	
8.3	KNR 501/401/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-2, grunt kategorii III,	szt	8,00	
8.4	KNR 501/106/2 Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW Fi-110 mm w gruncie kat. III, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2,	m	412,00	
8.5	KNR 501/106/2 + kalkulacja własna Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW Fi-110 mm w gruncie kat. III, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2, w rurze osłonowej HD PE 100 SDR 13.6, Fi-160-mm, końce rury osłonowej uszczelnione masą uszczelniającą na długości min. 30-cm i zabezpieczone przed wpływami środowiska naturalnego,	m	24,00	
8.6	KNNR 1/317/1 Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-III,	m3	174,20	
8.7	KNNR 1/206/1 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW,	m3	77,40	
8.8	KNNR 1/208/2 (1) - krotność: 4,00 Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1-km odległości transportu ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t - dopłata za dalsze 4-km transportu urobku,	m3	77,40	
Razem KANAŁ TECHNOLOGICZNY:				
9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
9.1	KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie zieleńców, humus grubości 5-cm, wraz z zakupem i dowozem humusu,	m2	579,00	
9.2	KNNR 1/507/2 [krotność: 5,00] Humusowanie i obsianie zieleńców, dodatek za każdy następny 1-cm humusu - łączna grubość warstwy 10-cm,	m2	579,00	
9.3	Kalkulacja własna Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,00	
Razem ROBOTY WYKOŃCZENIOWE:				
10	PARKING			
10.1	KNR 2-01 206-2 Wykonanie koryta z odwozem gruntu na odl. do 5km	m3	241,00	
10.2	KNR 2-31 401-4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 30x30 cm, grunt kat.III-IV	m	124,00	
10.3	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m3	8,06	
10.4	KNR 2-31 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	124,00	
10.5	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	546,00	

10.6	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	546,00	
10.7	KNR 0-11 IGM 327-7 Płyty ażurowe 60x40x8 na warstwie kruszywa 2/8 gr. 4cm	m2	546,00	
				Razem PARKING:
Razem wartość kosztorysu netto:				
VAT - 23%				
Razem wartość kosztorysu brutto:				

- zř
- zř

- zt
- zt
- zt
- zt