

Utwardzenie terenu działek nr 1469/1, 1627/1, 1627/4, 1629/7, 1629/11, 1629/12, 1629/13, 1629/14, 1629/15, 1629/16, 1629/17, 1629/28, 1629/31 obr. 4 przy ul. Krakowskiej w Dębicy

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wyceny - Opis robót	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>		
1.1	<b>Kalkulacja indywidualna</b> Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy wraz z ustawieniem i demontażem oznakowania,	szt.	1,00
1.2	<b>KNNR 6/805/5</b> Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5-cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem materiału. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy,	m2	286,00
1.3	<b>KNNR 6/805/6</b> Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7-cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem materiału. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy,	m2	28,00
1.4	<b>KNNR 6/806/8</b> Rozebranie obrzeży trawnikowych 8x30-cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem materiału. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy,	m	49,00
1.5	<b>KNNR 6/802/6 [krotność: 0,67]</b> Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu grubości 10-cm wraz z odwozem materiału. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy,	m2	38,00
1.6	<b>KNNR 6/802/4 [krotność: 0,75]</b> Mechaniczne rozebranie nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej grub. 3-cm wraz z odwozem materiału. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy,	m2	406,00
1.7	<b>KNNR 6/803/1</b> Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej, kostka nieregularna na podsypce piaskowej wraz z odwozem materiału. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy,	m2	172,00
1.8	<b>KNNR 6/801/2</b> Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grubości 15-cm wraz z odwozem materiału. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy,	m2	578,00
1.9	<b>KNNR 6/807/4</b> Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, elementy betonowe 15-cm. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy,	m	9,00
1.10	<b>KNNR 231/812/3</b> Rozebranie ław z betonu pod ścieki wraz z odwozem materiału. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy.	m3	0,90
1.11	<b>Kalkulacja indywidualna</b> Demontaż studzienek wodościekowych z rur betonowych Fi-500-mm, wraz z robotami ziemnymi i odwozem materiału. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy.	szt	1,00
1.12	<b>KNNR 1/113/1</b> Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy 15 cm,	m2	158,00
<b>2</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
2.1	<b>KNNR 1/112/2</b> Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych,	ha	0,11
2.2	<b>KNNR 1/202/8 (2)</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m3, kat. gruntu III - w tym 10% wykopy ręczne w obrębie sieci i urządzeń podziemnych,	m3	540,00
2.3	<b>KNNR 1/208/2 (2) [krotność: 4,00]</b> Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu III, samochód 5-10-t,	m3	540,00

Lp.	Podstawa wyceny - Opis robót	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
<b>3</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
3.1	<b>KNNR 1/210/1</b> Wykopy pod studnie, studzienki i przykanaliki wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III - w tym 10% wykopy ręczne w obrębie sieci i urządzeń podziemnych,	m3	51,00
3.2	<b>KNNR 4/1411/1</b> Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm - pod studnie, studzienki i przykanaliki,	m3	3,06
3.3	<b>KNNR 4/1411/2 [krotność: 2,00]</b> Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30-cm - zasypka przykanalików,	m3	5,28
3.4	<b>KNNR 4/1308/2</b> Przykanaliki z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm,	m	22,00
3.5	<b>KNNR 4/1413/1 (1)</b> Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000-mm, głębokość 3-m,	szt	1,00
3.6	<b>KNNR 4/1413/2</b> Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000-mm, za każde 0,5-m różnicy głębokości,	0,5m	-2,00
3.7	<b>KNNR 4/1424/2</b> Studzienki ściekowe uliczne Fi-500-mm z osadnikiem, bez syfonu, z pierścieniem odciążającym,	szt	4,00
3.8	<b>KNNR 1/214/5 (1)</b> Zasypanie wykopów pod studnie, studzienki i przykanaliki, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25-cm, kategoria gruntu III,	m3	38,50
3.9	<b>KNNR 1/206/1 (1)</b> Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15-m3, grunt kat. III, spycharka 55-kW, samochód do 5-t - odwóz nadmiaru urobku,	m3	12,50
3.10	<b>KNNR 1/208/2 (1) [krotność: 4,00]</b> Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu III, samochód do 5-t,	m3	12,50
3.11	<b>KNNR 231/1406/3</b> Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe,	szt	10,00
3.12	<b>KNNR 231/1406/4</b> Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe,	szt	12,00
<b>4</b>	<b>PODBUDOWA</b>		
4.1	<b>KNNR 6/103/3 (1)</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu III, walec wibracyjny,	m2	1 113,00
4.2	<b>KNNR 6/112/1 [krotność: 0,75]</b> Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego, grubość po zagęszczeniu 15-cm,	m2	1 113,00
4.3	<b>KNNR 6/113/2</b> Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0-63 mm, grubość po zagęszczeniu 20-cm,	m2	1 050,00
<b>5</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>		
5.1	<b>KNNR 6/502/3 (1)</b> Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa grubości 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara - w tym 5% kostka kolorowa,	m2	1 041,00

Lp.	Podstawa wyceny - Opis robót	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
5.2	<b>KNNR 6/607/4 - analogia</b> Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej 20x10 cm grubości 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa, szerokość 20 cm, kostka kolorowa - czarna,	m	45,00
<b>6</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
6.1	<b>KNNR 1/503/3</b> Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych mechanicznie, kategoria gruntu III,	m2	112,00
6.2	<b>KNNR 1/507/1</b> Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm,	m2	112,00
6.3	<b>KNNR 1/507/2 [krotność: 5,00]</b> Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1-cm humusu - łączna grubość warstwy 10 cm,	m2	112,00
6.4	<b>KNNR 1/206/4 (3)</b> Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60-m3, grunt kategorii II, spycharka 55-kW, samochód 5-10-t - odwóz nadmiaru humusu,	m3	12,50
6.5	<b>KNNR 1/208/2 (2) [krotność: 4,00]</b> Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu II, samochód 5-10-t,	m3	12,50
<b>7</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
7.1	<b>KNR 231/402/4</b> Ławy betonowe z oporem pod krawężniki (0,065 m3/m) i obrzeża (0,030 m3/m), beton C12/15,	m3	21,90
7.2	<b>KNNR 6/401/3</b> Krawężniki bet. 15x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa,	m	312,00
7.3	<b>KNNR 6/404/5</b> Obrzeża betonowe 30x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa,	m	54,00
7.4	<b>KNNR 6/103/1</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu III,	m2	260,00
7.5	<b>KNNR 6/112/1 [krotność: 0,75]</b> Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość po zagęszczeniu 15-cm,	m2	260,00
7.6	<b>KNNR 6/113/5 [krotność: 1,20]</b> Podbudowy z kruszyw łamanych 0-63 mm, warstwa górna, grubość po zagęszczeniu 12-cm	m2	260,00
7.7	<b>KNNR 6/502/2 (1)</b> Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa grubości 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara,	m2	260,00
7.8	<b>Kalkulacja Indywidualna</b> Przełożenie chodników z kostki brukowej betonowej grubości 6-cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem,	m2	17,00