

# Kosztorys ofertowy

## Remont chodników m. Goszczanów – ul. Turecka

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Element</b>				
1	KNR 2-31 0815-02-050	<p>Rozebranie chodników z mieszanki mineralno asfaltowej gr. 3 cm</p> <p><b>Charakterystyka Robót:</b> Tablica: 0815</p> <p>1.Ręczne wyjęcie płyt chodnikowych lub usunięcie płyt żelbetowych przy użyciu żurawia</p> <p>2.Zerwanie podsypki piaskowej</p> <p>3.Ułożenie uzyskanego materiału w stosy</p> <p>krotność = 1,00</p>	2 043,50	m2		
2	KNR 2-31I 0813-03-040	<p>Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej</p> <p>krotność = 1,00</p>	1 060,00	m		
3	KNR 2-31I 0814-02-040	<p>Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej</p> <p>krotność = 1,00</p>	700,00	m		
4	KNR 4-01I 0108-19-060	<p>Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 10 km</p> <p>krotność = 1,00</p>	374,00	m3		
5	KNR 2-31I 0007-01-040	<p>Cięcie mechaniczne nawierzchni asfaltowej przy krawężniku</p> <p>krotność = 1,00</p>	1 060,00	m		
6	KNR 2-01 0206-01-060	<p>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 10km. Grunt kategorii I-II(B.Lnr 8/96)</p> <p><b>Charakterystyka Robót:</b> Tablica: 0206</p> <p>1.Odspojenie i załadowanie ziemi koparką na samochody samowyladowcze</p> <p>2.Zmian y stanowiska koparki w miarę postępu robót</p> <p>3.Ręczne wykonanie i utrzymanie rowków odwadniających w wykopie</p> <p>4.Przewóz ziemi samochodami oraz wyladunek w miejscu wbudowania w nasyp lub na odkład</p> <p>5.Ręczne wyrównanie z grubsza skarp i dna wykopu</p> <p>krotność = 1,00</p>	477,08	m3		

1	2	3	4	5	6	7
7	KNR 2-31 0104-05-050	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <b>Charakterystyka Robót:</b> Tablica: 0104 1. Uzupełniające wyrównanie podłoża 2. Rozścielenie piasku warstwami zgodnie z projektem 3. Wyrównanie powierzchni do wymaganego profilu 4. Zagęszczenie warstwy piasku ręcznie lub mechanicznie z polewaniem wodą krotność = 1,00	2 043,50	m2		
8	KNR 2-31 0114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <b>Charakterystyka Robót:</b> Tablica: 0114 1. Mechaniczne rozścielenie dolnej warstwy kruszywa 2. Ręczne odrzucenie nadziarna 3. Zagęszczenie warstwy dolnej 4. Mechaniczne rozścielenie górnej warstwy kruszywa 5. Zagęszczenie i profilowanie warstwy górnej z nawilżaniem wodą 6. Posypanie górnej warstwy małym kamiennym Uwaga: 1. Kalkulację podbudowy z kruszywa naturalnego rozścielanego ręcznie ustala się jak dolną warstwę nawierzchni z kruszywa naturalnego na podstawie tablicy 02 kol. 01 i 02 (rozdział 2). 2. Kalkulację podbudowy z kruszywa łamanego rozścielanego ręcznie ustala się jak dolną warstwę nawierzchni z kruszywa łamanego na podstawie tablicy 04 kol. 03 i 04 (rozdział 2). krotność = 1,00	319,60	m2		
9	KNR 2-31 0407-05-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <b>Charakterystyka Robót:</b> Tablica: 0407 1. Rozścielenie podsypki piaskowej 2. Przygotowanie podsypki cementowo - piaskowej wraz z jej rozścieleniem 3. Ustawienie obrzeży 4. Wyregulowanie obrzeży wg podanych punktów wysokościowych 5. Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem 6. Obsypanie zewnętrznej ściany obrzeży ziemią z jej ubiciem krotność = 1,00	700,00	m		
10	KNR 2-31I 0608-01-040	Ścieki uliczne z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej. Ilość rzędów kostki w ścieku 2 krotność = 1,00	30,00	m		

1	2	3	4	5	6	7
11	KNNR 6 0401-030-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - analogia <b>Charakterystyka Robót: Tablica: 0401</b> 1. Rozścielenie podsypki piaskowej 2. Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej rozścieleniem 3. Ustawienie krawężnika i wyregulowanie według osi poziomych i podanych punktów wysokościowych 4. Wypełnienie spoin zaprawą cementową z przygotowaniem zaprawy 5. Zasypanie zewnętrznej ściany krawężnika ziemią i ubicie krotność = 1,00	1 060,00	m		
12	KNR 2-31 0511-03-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej <b>Charakterystyka Robót: Tablica: 0511</b> 1. Rozścielenie na wyprofilowanym podłożu podsypki cementowo-piaskowej lub podsypki piaskowej 2. Zagęszczenie podsypki wibratorem 3. Ułożenie kostki brukowej z przycięciem kostek do linii brzegowej układanej powierzchni 4. Ubicie kostek wibratorem 5. Kontrola jakości ułożenia kostki i sprawdzenie spadów nawierzchni 6. Wypełnienie spoin przez zamulenie piaskiem Uwaga: W przypadku układania wzorów nakłady robocizny należy przyjmować ze współczynnikiem 1,20 krotność = 1,00	319,60	m2		
13	KNR 2-31 0511-02-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej <b>Charakterystyka Robót: Tablica: 0511</b> 1. Rozścielenie na wyprofilowanym podłożu podsypki cementowo-piaskowej lub podsypki piaskowej 2. Zagęszczenie podsypki wibratorem 3. Ułożenie kostki brukowej z przycięciem kostek do linii brzegowej układanej powierzchni 4. Ubicie kostek wibratorem 5. Kontrola jakości ułożenia kostki i sprawdzenie spadów nawierzchni 6. Wypełnienie spoin przez zamulenie piaskiem Uwaga: W przypadku układania wzorów nakłady robocizny należy przyjmować ze współczynnikiem 1,20 krotność = 1,00	1 723,90	m2		

1	2	3	4	5	6	7
14	KNR 2-31 0315-03-040	Wypełnienie szczelin o głębokości 10 cm między obrzeżem a nawierzchnią drogową masą zalewową. Szerokość szczeliny 5 cm <b>Charakterystyka Robót:</b> Tablica: 0315 <i>1.Oczyszczenie szczelin między szynami a nawierzchnią drogową</i> <i>2.Przygotowanie zaprawy cementowej lub podgrzanie asfaltowej masy zalewowej</i> <i>3.Zalanie szczeliny między szyną a nawierzchnią drogową z wypełnieniem komór szynowych</i> <i>krotność = 1,00</i>	1 060,00	m		
15	KNR 2-311 1406-04-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych <i>krotność = 1,00</i>	33,00	szt		
16	KNR 2-311 1406-05-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych <i>krotność = 1,00</i>	5,00	szt		
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				