

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Nr spec.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn
		Kosztorys	budowa chodnika w miejscowości Brzezowa			
1		Element	Roboty przygotowawcze			
1.1	D-01.01.01	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,93	1
1.2		KNNR 1/103/2	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-16-25-cm wraz z wykarczowaniem pni i wywozem	szt	36,00	1
1.3	SST-3	KNNR 1/102/4	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podsycie gęste (powyżej 60 % powierzchni)	ha	0,40	1
2		Element	Roboty ziemne i rozbiórkowe			
2.1	D-02.01.01 D-01.02.02 D-02.00.00 D-06.04.01	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III- oczyszczenie rowu z namułu w ilości 03 m3/mb- zdjęcie humusu	mb	1800,00	1
2.2	D-02.01.01 D-02.03.01	KNNR 1/209/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III- wykonanie rowu z wbudowaniem urobku w nasyp w ilości 0,5m3/mb - przesunięcie niwelety rowu na dł.700 m	m3	350,00	1
2.3	D-02.00.00 D 02.03.01		kal. indyw. dowóz i wbudowanie w nasyp materiału brakującego pod chodnik materiał zagęszczany warstwowo rodzaj :grunt kamienny	m3	1070,00	1
2.4	D-02.00.00 D-01.02.04		kal. indyw. rozbiórka i przełożenie istniejących zjazdów z wykorzystaniem istniejących rur w związku z przsunieniem niwelety rowu	szt	7,00	1
3		Element	Odwodnienie			
3.1	D-03.02.01	KNNR 4/1308/6	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-400-mm wraz z robotami towarzyszącymi (wykop , podłoże z mat. sypkiego , zasyp materiałem poz.scal.- nowe zjazdy i przedłużenie istniejących	m	58,00	1
3.2	D-03.02.01	KNNR 4/1308/7	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-500-mm poz. scal j.w. (przepusty pod drogą)	m	40,00	1
3.3	D-03.02.01	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu poz. scal. wraz z wykopem i kinetą	szt	10,00	1
3.4	D-03.02.01	KNNR 4/1413/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000-mm, głębokość 2-m - poz. scal. wraz z wykopem i kinetą	szt	2,00	1
3.5	D-03.02.01	KNNR 4/1413/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000-mm, głębokość 2-m - poz. scal. wraz z wykopem i kinetą - analogi studnia betonowa wylewana 1,5 m x 1,5 m	szt	1,00	1
3.6	D-03.02.01	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm - przykanaliki poz. scal. j.w.	m	72,00	1
3.7	D-03.02.01	KNNR 4/1306/9 (1)	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu HOBAS, Dn-800-mm wraz ze ścianką czołową i odbudową nawierzchni tłuczniowej na przepuszcie - dł. przepustu 10 m	kpl	1,00	1
3.8	D-06.02.01	KNNR 6/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40-cm (w tym 2 szt dla fi 60 mm)	szt	30,00	1
4		Element	Elementy ulic -chodnik			
4.1	D-08.01.01	KNNR 6/403/4	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 20x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	930,00	1
4.2	D-04.04.00 D-04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm	m2	1395,00	1
4.3	D-04.04.00 D-04.04.02	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm - dodatkowo na zjazdach	m2	168,00	1
4.4	D-04.04.00 D-04.04.02	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm- zjazdy za chodnikiem - dopasowanie do powstałego chodnika	m2	56,00	1
4.5	D-08.03.01	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	930,00	1
4.6	D-08.02.02	KNNR 6/502/1 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	1269,00	1
4.7	D-08.02.02	KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	126,00	1
4.8	D-10.06.01		kal. indyw. wykonanie peronów na przystankach autobusowych o wym . (10*2) z kostki brukowej chodnikowej wraz z podbudową- krawężnik od strony jezdni , obrze że od strony rowu .	szt	3,00	1
5		Element	Roboty wykończeniowe			
5.1	D-06.01.01	KNNR 10/407/1 (1)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10-cm, nakłady podstawowe	m2	18,00	1
5.2		KNNR 231/704/1	Bariera ochronne stalowe, 1-stronne, masa 24-kg/m - analogia barierka ochronna U-12 a	m	150,00	1
5.3	D-06.01.01		Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm	m2	1400,00	1

6		Element	Poszerzenia			
6.1	D-04.01.01	KNNR 6/102/3	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 40-cm, kategoria gruntu II-IV	m2	656,00	1
6.2	D-04.04.00 D-04.04.02	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm	m2	656,00	1
6.3	D-04.04.00 D-04.04.02	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm- w-wa górna na pszerzeniu	m2	656,00	1
6.4			kal. indywidualna . przebudowa istniejących schodków (zejście do 2-ch posesji i kaplicy) z kostki betonowej i obrzeża	kpl	3,00	1