

KOSZTORYS OFERTOWY				BUDOWA PRZEPUSTU RAMOWEGO ZLOKALIZOWANEGO W/C DROGI GMINNEJ 561002K NA POTOKU SUŁÓWKA ZLOKALIZOWANEGO W MIEJSCOWOŚCI DOBRANOWICE, GMINA WIELICZKA, WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEGO PRZEPUSTU 2XØ100				
Nr	Kod CPV	Nr spec.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Cena
1	45111200-0	Element	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1		D-01.01.01	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,08		
1.2		D-01.02.02	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15-cm	m2	123		
1.3		D-01.02.02	KNNR 1/201/3	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu I-II - dot. warstwy humusu	m3	18,45		
2	45233142-6	Element	2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2.1		D-01.02.04	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 8-cm, mechanicznie	m2	157,5		
2.2		D-01.02.04	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 30-cm	m2	157,5		
2.3		D-01.02.04	KNR 404/306/1	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu, grubości do 50 cm	m3	15,736		
2.4		D-01.02.04	KNR 231/816/3	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi:100-cm	m	12		
2.5		D-01.02.04	KNR 231/816/3	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi:60-cm	m	2		
2.6		D-01.02.04	KNR 233/702/8	Demontaż barier sprężystych 1-stronnych	t	1,12		
2.7		D-01.02.04	CJ 11/2001/10	Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm	m	8		
2.8		D-01.02.04	KNR 401/108/19	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych	m3	197,816		
3	45112730-1	Element	3. ROBOTY ZIEMNE.					
3.1		D-02.01.01	KNNR 1/202/1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu I-II	m3	9		
3.2		D-02.03.01	KNNR 1/407/1 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii I-II, moc 75KM - z gruntu przepuszczalnego doziarnionego kruszywem naturalnym D-02,03,01	m3	184		
4	45243300-5	Element	VI. REGULACJA POTOKU					
4.1		D-02.01.01	KNNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	285,5		
4.2		D-02.03.01	KNNR 1/206/4 (3)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW, samochód 5-10-t - zasypianie wyrw w korycie	m3	60		

4.3		M-20.02.06	KNR 211/413/1	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy,	m3	102,375		
4.4		D-03.01.01	KNR 231/605/7	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi-50·cm	m	2		
5	45223500-1		Element	PRZEPUST W HM 0+110				
5.1		M-13.01.01	KNNR 1/201/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - pod konstrukcję przepustu	m3	174		
5.2		M-11.01.04	KNNR 1/214/1 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30·cm, kategoria gruntu I-II	m3	100		
5.3		M-13.01.01	KNR 233/210/2 (1)	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, stopy, płyty i ławy fundamentowe, z 1 pompą	m3	11		
5.4		M-13.01.00	KNR 233/401/1	Deskowanie tradycyjne, płyty ustrojów niosących bez wsporników	m2	193,519		
5.5		M-13.01.00	KNR 233/107/1 (1)	Rusztowania drewniane, wykonanie podpory, drewno korowane + połowizny	m3	1,536		
5.6		M-13.01.00	KNR 233/107/2 (2)	Rusztowania drewniane, wykonanie belek głównych, drewno korowane	m3	1,28		
5.7		M-12.01.00	KNR 233/207/14	Przygotowanie zbrojenia na budowie, ściany i skrzydełka, pręty Fi do 14mm	t	4,667		
5.8		M-12.01.00	KNR 233/208/14 (1)	Montaż zbrojenia, ściany i skrzydełka, pręty Fi do 14·mm, spawanie spawarką wirującą 500A	t	4,667		
5.9		M-13.01.00	KNR 233/409/1 (1)	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, płyty ustrojów niosących bez wsporników pełne, zagęszczanie wibratorem	m3	50,5		
5.10		M-15.02.01	KNR 233/716/1	Izolacje typu z papy grzewalnej poziome	m2	39,75		
5.11		M-13.01.00	KNR 233/717/3	Zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniem, pozioma warstwa ochronna betonowa, grubości 8·cm	m2	32,9		
5.12		M-15.01.01	KNR 233/713/19	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonane na zimno, powłoki pionowe z roztworu asfaltowego, 1·warstwa,	m2	110,02		
5.13		D-08.01.01b	KNR 233/706/1	Montaż krawężników kamiennych na prostej	m	31		
5.14		D-08.01.01b	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	1,52		
5.15		M-19.01.04	KNR 233/702/1 (1)	Montaż poręczy mostowych, odcinki proste, spawarka	t	1,035		
5.16		D-05.03.05	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 5·cm	m2	33		
5.17		D-05.03.05	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 5·cm	m2	33		
5.18		M-30.52.02	BC 2/402/1 (3)	Gruntowanie podłoża mineralnych (cementowych), 1-krotne, żywicą epoksydową , piasek kwarcowy 0,5-1,0·mm - żywica z atestem IBDM	m2	14,04		
5.19		M-30.52.02	BC 2/408/1 (1)	Wykonanie nawierzchni chodnika (powłoka chemoodporna) z żywicy epoksydowej , powierzchnia pozioma o łącznej gr. 4·mm, piasek kwarcowy 0,2-0,7·mm - zaprawa żywiczna z atestem IBDM	m2	14		
5.20		M-30.52.02	BC 2/411/1	Lakierowanie nawierzchni chodnika lakierem żywicznym - z atestem IBDM	m2	14		
5.21		M-20.01.08	BC 2/210/1 (1)	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wykonanie warstwy szczepnej, powierzchnie konstrukcji betonowych poziomych, - zaprawa z atestem IBDM	m2	72,165		
5.22		M-20.01.08	BC 2/218/1	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych, gruntowanie 2-krotne powierzchni betonowych, poziomych i pionowych	m2	72,165		

6	45230000-8	Element	1.7.NAWIERZCHNIA JEZDNI.					
6.1		D-04.01.01	KNNR 6/101/3 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość średnio 50-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	150,3		
6.2		D-04.01.01.	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI	m2	150,3		
6.3		D-03.03.00	KNNR 6/112/1	Warstwa ulepszonego podłoża z kruszyw naturalnych 0-63 mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm	m2	150,3		
6.4		D-04.04.04	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-63mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm	m2	150,3		
6.5		D-04.04.04.	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm	m2	150,3		
6.6		D-05.03.05	KNNR 6/308/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6-cm, masa grysowa, wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2	150,3		
6.7		D-05.03.05	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa , grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa grysowa, wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2	150,3		
6.8		D-04.04.04.	KNNR 6/204/1	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwalowaniu 10-cm	m2	52,5		
						SUMA NETTO		
						VAT 23%		
						SUMA BRUTTO		