

PRZEDMIAR ROBÓT

dla zadania „Poprawa życia mieszkańców wsi Góra Baldrzychowska, gmina Poddębice”

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1.		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	kalk.własna	Geodezyjne wytyczne obiektu w terenie	km	2,00
	kalk.własna	Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej	szt.	7,00
	kalk. własna	Wymiana hydrantów na podziemne. Hydranty DN 80. Pozycja dotyczy jedynie wykonania robót budowlanych. Materiał po stronie Zamawiającego	szt.	4,00
	kalk. własna	Przesunięcie hydrantów poza projektowany chodnik. Hydranty DN 80. Pozycja dotyczy jedynie wykonania robót budowlanych. Materiał po stronie Zamawiającego	szt.	5,00
2.		ROBOTY ROZBIÓRKOWE + ROBOTY ZIEMNE		
	KNR-2-21 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm Krotność =2	m ²	2 000,00
	KNR 2-31 0502-01	Rozebranie zjazdów betonowych z wywozem gruzu na odległość do 5 km (3*5 + 9*4)	m ²	51,0
	KNK 2-06 0811-01	Rozbiórka przepustów z rur o śr. 40 cm z wywozem gruzu na odległość do 5 km	m	149,00
	KNNR 6 0808-01	Rozebranie barier ochronnych rurowych na obiekcie	m	20,00
	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami i przedsiębiorcami o poj. Łyżki 0,60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 5 km	m ³	1 280,00
	KNR 2-01 0235-03	Formowanie i zagęszczenie nasypów o wys. do 3,0 m gruntem z wykopów	m ³	987,39
3.		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		

kalk. Własna	Remont obiektu mostowego wraz z wyposażeniem w postaci balustrad. Demontaż istniejącej balustrady rurowej : 20mb, wstępne oczyszczenie powierzchni betonowej belek pod poręczowych poprzez odspojenie luźnych elementów, piaskowanie powierzchni belek, uzupełnienie ubytków belek zaprawami PCC : 20m2, montaż nowych barieroporęczy sztywnych przekładkowych, słupki co 1m, dwuteownik 160mm : 2 x 10 mb, h=1,1m, wykonanie izolacji o nawierzchni z żywiec poliuretanowych – epoksydowych gr. 5 mm z posypaniem piaskiem kwarcowym 04/07 mm w ilości 1 kg/m2	szt.	1,00
kalk.własna	Remont przepustów – wymiana ławy pod elementy przelotowe śr. 800 mm Ława z kruszywa łamanego gr. 35 cm.	m ³	1,47
kalk. Własna	Remont przepustów – wymiana elementu przelotowego śr. 800mm	m	11,0
kalk. Własna	Ścianki na wlotach/wylotach przepustów śr. 800mm.	szt.	2,0
kalk.własna	Remont przepustów – wymiana ławy pod elementy przelotowe śr. 600mm Ława z kruszywa łamanego gr. 35 cm.	m ³	3,27
kalk. Własna	Remont przepustów – wymiana elementu przelotowego śr. 600mm	m	34,0
kalk. Własna	Ścianki na wlotach/wylotach przepustów śr. 600mm.	szt.	8,0
KNR 2-31 1403-06	Pogłębienie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	1 294,00
KSNR 6 0605-01	Przepusty rurowe śr. 40 cm pod zjazdami – ławy fundamentowe żwirowe	m ³	76,87
KSNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami – rury betonowe kielichowe o średnicy 40 cm. Dopuszcza się rury HDPE	m	553,0
KSNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami – ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt.	128,00
kalk.własna	Zakup i montaż studzienek rewizyjnych o śr. 1000 mm. Wysokość studni mierzona wewnątrz: 1,2 m. Studnie bezosadnikowe, przelotowe	szt.	3,0
kalk.własna	Zakup i montaż studzienek rewizyjnych o śr. 1000 mm. Wysokość studni mierzona wewnątrz: 2,2 m. Studnie bezosadnikowe, przelotowe	szt.	1,0
kalk.własna	Wykonanie przecisków o śr 250 mm w gruncie pod przykanaliki śr.200mm	m	17,0
kalk.własna	Zakup i montaż studzienek ściekowych o śr. 500mm z osadnikiem i przykanalikami o śr. Zewn. 200mm – komplet + umocnienie wylotów zabrukiem na betonie	kpl.	1,0

	Kalk.własna	Zakup i montaż ścieku korytkowego wraz z wykonaniem łąwy betonowej z oporem na podbudowie z kruszywa łam. Stab mech. Gr. 30 cm Ściek korytkowy muldowy z rusztem kratowym ze stali nierdzewnej. Szerokość ścieku : 50 cm, długość elementu ścieku dowolona.	m	82,0
	kalk.własna	Montaż przykanalika fi 200 z wlotem do rowu drogowego. Wlot do rowu umocniony ścianką prefabrykowaną z betonu. Ilość ścianek : 2 sztuki.	m	17,0
	kalk.własna	Montaż stalowych wylotów podkrawężnikowych z rury stalowej fi 100 mm, gr. Ścianki 3 mm. Stal kwasoodporna. Wyloty od strony rowu umocnione zabrukiem na betonie C12/15. Ilość wylotu : 10 sztuk	m	13,0
4.		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE		
	KNNR 6 0106-05	Warstwy odsączające z gruntu niespoistego grubości 20 cm (poszerzenia)	m ²	3 923,11
	KNNR 6 011302 z.o. 2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) (poszerzenie)	m ²	2 896,10
	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,4kg/m2) (poszerzenie)	m ²	2 896,10
	KNNR 6 0308-03	Warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 KR 2 z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7cm (poszerzenie) + warstwa wiążąca grub. 5cm jako uzupełnienie po frezowaniu	m ²	3 000,0
	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,4kg/m2) (z poszerzeniem)	m ²	11 000,0
	KNNR 60310-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni o śr. Grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa wyrównawcza AC 16 W 50/70 KR 2)	m ²	11 000,0
	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,4 kg / m2)	m ²	11 000,0
	KNNR 60309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna AC 11 S 50/70 KR 3) (na szer. 5,5 m)	m ²	11 000,0
5.		CHODNIK + PERON		
	KNKRB 6 0101-01	Koryto wykonywane mechanicznie - kat. gr. I-IV	m ³	827,0
	KNKRB 6 0101-06	Profilowanie i zagęszczania podłoża wykonywane mechaniczne - kat. gr. I-IV	m ²	3 061,13
	KSNR 60403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem łąw betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	297,0
	KSNR 60404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej na łąwach betonowych, spoiny wypełnione piaskiem	m	3 486,42

	KSNR 60111-01	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/63, warstwa gr. 20 cm	m ²	3 710,98
	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybko rozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,4 kg / m ²)	m ²	3 710,98
	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnia chodnika z mieszanki AC 16 W 50/70 KR 2 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (wraz z kosztami dowozu z wytwórni)	m ²	3 710,98
	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybko rozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,4 kg / m ²)	m ²	3 710,98
	KNR 2-31 031005 0310-06	Nawierzchnia chodnika z mieszanki AC 11 S 50/70 KR 3 - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (wraz z kosztami dowozu z wytwórni) / przy przejściach dla pieszych dwa rzędy płyt ryflowanych. / Wymiary płyt perforowanych bądź ryflowanych : 35 cm x 35 cm, w dwóch rzędach długości L= 5m na każdej stronie przejścia dla pieszych	m ²	3 710,98
6		ZJAZDY BITUMICZNE		
	KNKRB 6 0101-01	Koryto wykonywane mechanicznie - kat.gr. I-IV	m ³	481,91
	KNKRB 6 0101-06	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie - kat.gr. I-IV	m ²	1 784,87
	KNNR 6 011302 z.o. 2.7. 9902- 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²	1 784,87
	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybko rozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,5kg/m ²)	m ²	1 784,87
	KNNR 6 0308-03	Warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 KR 2 z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm	m ²	1 784,87
	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybko rozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,4 kg/m ²)	m ²	1 784,87
	KNNR 6 0309-03	Nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S 50/70 KR 3 o grubości po zagęszczeniu 4cm (warstwa ścierna)	m ²	1 784,87
7		ZJAZDY Z KRUSZYWA		
	KNKRB 6 0101-01	Koryto wykonywane mechanicznie - kat.gr. I-IV	m ³	181,60
	KNKRB 6 0101-06	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie - kat.gr. I-IV	m ²	908,0
	KNNR 6 011302 z.o. 2.7. 9902- 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²	908,0
8		POBOCZA		

	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania do 15 cm	m ²	1 889,63
	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1 889,63
9		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME		
	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni w technologii grubowarstwowej.	m ²	295,0
	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm obetownowane na całym obwodzie betonem C12/15, średnica obetotowania : 20 cm	szt.	14,0
	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt.	20,0
10		ZIELEŃ	szt.	
	kalk. własna	Wykonanie nasadzeń	szt.	105
	kalk. własna	Humusowanie z obsianiem zieleńców przy grubości warstwy humusu 20 cm	m ²	402,0
11		INNE		
	kalk. własna	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	45,0
	kalk. własna	Zakup i montaż tablicy informacyjnej wg wzoru Inwestora	szt.	2,0
	kalk. własna	Geodezyjna intwentaryzacja powykonawcza	km	2,0

