

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej Załuże – cmentarz  
wraz z budową chodnika oraz niezbędną infrastrukturą towarzyszącą  
w km 0+000 - 0+189

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>		
1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach, przy wykonywaniu przebudowy drogi w terenie płaskim (wyznaczenie elementów drogi w planie) oraz wyznaczeniem pasa drogowego (przed wykonaniem robót), bez ustalania stanu prawnego i bez stabilizacji pasa drogowego. Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej na aktualnych mapach.	km	0,225
1.2		Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu w obrębie skrzyżowania z drogą powiatową	szt.	1,000
1.3	KNR AT-03 0102-02	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średniej 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m2	666,45
1.4	KNR 2-31 0805/01	Analogia, rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej wibroprasowanej gr 6 lub 8 cm z ułożeniem na paletach w stos po 10 warstw. Z transportem na plac składowy wskazany przez Inwestora do 10 km (istniejąca zatoka postojowa z kostki)	m2	138,53
1.5	KNR 2-31 0805/01	Mechaniczna rozbiórka konstrukcji jezdni - podbudowa (trylinka, tłuczeń) śr gr 15cm. Z transportem na plac składowy wskazany przez Inwestora do 10 km (istniejąca zatoka postojowa z tłucznia)	m2	284,00
1.6	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. Z transportem na plac składowy wskazany przez Inwestora do 10 km (istniejąca zatoka postojowa z kostki)	m	82
1.7	analiza własna	Mechaniczne rozebranie elementów kanalizacji deszczowej (przepust pod koroną drogi) km 0+014	mb	16,5
1.8	KNR 503/101/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebiernymi na odkład, koparka 0,60`m3, grunt kategorii III, oraz ponowne ich zasypanie 90*0,8*1+72*0,5*1+104*0,5*1	m3	160
1.9	KNR 1312/217/6	Zageszczanie zasypanych wgłębień lub nasypów zageszczarkami wibracyjnymi, jw.	m3	160
<b>2</b>		<b>Kanalizacja deszczowa (rów kryty), kanał technologiczny</b>		
2.1	KNNR 6 0802/02 /04	Mechaniczne rozebranie warstw konstrukcyjnych nawierzchni na przekopach o łącznej grubości 30cm z obustronnym nacięciem krawędzi piłą na głębokość warstwy bitumicznej wraz z ponownym odtworzeniem po zasypaniu i zagęszczeniu wykopu (przepust pod drogą , przykanaliki ) 49x1=49mb	m2	49,00
2.2	analiza własna	Dodatek za utrudnienie w wykonaniu robót ziemnych spowodowane obecnością istniejących urządzeń podziemnych infrastruktury niezwiązanych z drogą - przekroczenia poprzeczne - woda: 1 szt, KS: 1 szt, linia telekomunikacyjna: 1 szt. Uwaga: w tej pozycji należy ująć wszystkie koszty związane z zabezpieczeniem w/w sieci, oraz regulacją zaworów i pokryw istniejących studni które wystąpią podczas prowadzenia robót oraz kosztów nadzoru i opłat naliczanych przez administratorów sieci.	kpl.	1,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1	2	3	4	5
2.3	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m3	40
2.4	KNNR 4 1415-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m, komplet z wiazem żeliwnym klasy D400, gł. studni: do 2 m	szt.	2,00
2.5	KNNR 4 1416-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m, komplet z wiazem żeliwnym klasy D400, gł. studni: do 2 m	szt.	2,00
2.6	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PEHD SN6 łączonych na wcisk o śr. 600 mm (rozstaw osiowy studni)	m	10,70
2.7	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PEHD SN6 łączonych na wcisk o śr. 400 mm (rozstaw osiowy studni)	m	49,00
2.8	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PEHD SN6 łączonych na wcisk o śr. 300 mm (rozstaw osiowy studni)	m	30,00
2.9	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PCV SN6 łączonych na wcisk o śr. 200 mm (rozstaw osiowy studni)	m	72,00
2.10	KNNR 4 1308-05	Kanał technologiczny z 2 szt. rur HDPE o śr. 40 mm (rozstaw osiowy studni)	m	104,00
2.11	KNNR 4 1424-02	Studnie teletechniczne typu SKR-1	szt.	3,00
2.12	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - przy krawężniku	szt.	10,00
2.13		Ułożenie ścieku z prefabrykatów betonowych typ korytkowy 60cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm	mb	76,00
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia</b>		
3.1	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. śr. 40 cm w gruncie kat. II-VI na poszerzeniach wraz z zagęszczeniem, z transportem na odl do 3 km - jezdnia - 564,6m2 (obszar bez masy + zjazdy) - zatoka postojowa - 414,5m2 - chodnik - 241m2	m2	1 237,50
3.2	KNNR 6 0103/02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	1 237,50
3.3	KNNR 6 0111-02	Wkonanie wa-w odsączającej z piasku grubość po zagęszczeniu 10cm jezdnia, zatoka postojowa chodnik, zjazdy	m2	1 237,50
3.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszywa kamiennego 0-63 mm, gr. 15 cm - jw. bez chodnika	m2	996,50
3.5	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z mieszanki kruszywa kamiennego grakcji 0-31,5 mm, gr. 10 cm - jw. + chodnik + pobocza utwardzone 71*2*0,5+24*2*0,5	m2	1 326,70
3.6	KNNR 6 1005/06 /07	Oczyszczenie i skropienie podbudowy lub istn. nawierzchni po frezowaniu emulsją asfaltową wolnorozpadową w ilości 0,5 kg/m2 czystego asfaltu wraz z oblanem asfaltem dolnej części krawężnika	m2	1 223,40
3.7	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych KR-1-2 o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - jezdnia, zjazdy	m2	1 217,60
3.8	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych KR-1-2 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - jezdnia, zjazdy	m2	1 211,80
3.9	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - analogia - zbrojenie warstw bitumicznych geosiatką 100 x 100 kN klejoną do podłoża "na gorąco" na na połączeniach starej nawierzchni i poszerzeniach sze. 1 m	m2	177,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1	2	3	4	5
3.10	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	336,00
3.11	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z wypełnieniem spoin: - zatoka postojowa	m2	414,00
3.12	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	126,00
3.13	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce z grysami kamiennymi 0-4 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki	m2	241,00
<b>4</b>		<b>Oznakowanie</b>		
4.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	4,00
4.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	5,00