

PRZEDMIAR ROBÓT **ETAP I**

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Razem
1	2	3	4	5	6	7
<b>ZYROWA BUKOWA CZĘŚĆ 1</b>						
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>					
1 d.1	KNR 2-31 0802-07+ 15*KNR 2-31 0802-07	ST-01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni tłuczniowej z kruszywa kamiennego o gr. 30 cm - drogi gminne	m2	70,00	
					RAZEM	70,00
2 d.1	KNR 2-31 0802-07	ST-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - pobocza	m2	10,00	
					RAZEM	10,00
3 d.1	KNR 4-01 0108-09+4* KNR 4-010108-10	ST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 5 km. W pozycji ująć koszt zagospodarowania gruzu.	m3	22,50	
					RAZEM	22,50
<b>2</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
4 d.2	KNNR 1 0307-06	ST-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 5,0 m o ścianach pionowych w gruntach kat. II-VII - wykop ręczny 20% pod sieć kanalizacji sanitarnej i sieć wodociągową. W cenie ująć koszt odwodnienia wykopu.	m3	8,05	
					RAZEM	8,05
5 d.2	KNNR 1 0210-05	ST-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 5,0m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. II-VII - 80% wykop mechaniczny pod sieć kanalizacji sanitarnej i sieć wodociągową. W cenie ująć koszt odwodnienia wykopu.	m3	32,19	
					RAZEM	32,19
6 d.2	KNR 2-01 0322-04	ST-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 5,0 m wypraskami w gruntach kat.II-VII wraz z rozbiór.(szer.do 2,5m)	m2	82,10	
					RAZEM	82,10
7 d.2	KNNR 1 0207-03+ 4KNNR 1 0208-02	ST-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi w gr.kat. II-VII w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp.urobku na odl.1km sam.samowyład. - załadunek i wywóz nadmiaru gruntu. W cenie uwzględnić koszt zagospodarowania urobku.	m3	27,28	
					RAZEM	27,28
8 d.2	KNNR 1 0208-02	ST-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu nadmiaru gruntu samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-VII) Krotność = 4	m3	27,28	
					RAZEM	27,28
9 d.2	KNNR 4 1411-03	ST-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	3,36	
					RAZEM	3,36
10 d.2	KNNR 4 1411-04	ST-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm ponad wierzch rury - zasyпка kanałów - w cenie uwzględnić zakup i dowóz piasku.	m3	10,31	
					RAZEM	10,31
11 d.2	KNNR 1 0318-01	ST-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 5.5 m w gr.kat. I-III (współczynnik zagęszczenia Is=1,00) - zasypanie materiałem nowym (w cenie uwzględnić zakup i dowóz piasku) ręczne 20% wykopu po wykonanych robotach montażowych.	m3	2,59	
					RAZEM	2,59
12 d.2	KNNR 1 0406-01	ST-01	Nасыpy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.I-II - zasypanie materiałem nowym (w cenie uwzględnić zakup i dowóz piasku) mechaniczne 80% wykopu po wykonanych robotach montażowych.	m3	10,36	
					RAZEM	10,36
13 d.2	KNNR 1 0318-01	ST-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 5.5 m w gr.kat. I-III (współczynnik zagęszczenia Is=1,00) - zasypanie gruntem rodzimym ręczne 20% wykopu po wykonanych robotach montażowych.	m3	2,59	
					RAZEM	2,59

14 d.2	KNNR 1 0406-01	ST-01	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.I-II - zasypianie gruntem rodzimym mechanicznie, 80% wykopu po wykonanych robotach montażowych.	m3	10,36	
					RAZEM	10,36
<b>3</b>	<b>KANALIZACJA SANITARNA - ROBOTY MONTAŻOWE</b>					
15 d.3	KNNR 1 0111-01	ST-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci kanalizacyjnej wraz z inwentaryzacją powykonawczą (analogia)	km	0,10	
					RAZEM	0,10
16 d.3	KNNR 4 1308-03	ST-02	Kanały z rur PVC-U klasy SN8 SDR34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - sieć kanalizacyjna	m	20,00	
					RAZEM	20,00
17 d.3	KNNR 4 1413-01	ST-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000mm w gotowym wykopie - studnia typu BS z kręgów łączonych na uszczelkę, z dnem, kinetą i szczelnymi przejściami dla rur. Właz z wypełnieniem betonowym klasy D400.	stud.	1,00	
					RAZEM	1,00
18 d.3	KNR 2-18 0804-02	ST-02	Próba szczelności kanałów rurowych grawitacyjnych o śr.nominalnej 200 mm wraz z dwukrotnym kamerowaniem sieci	m	20,00	
					RAZEM	20,00
<b>4</b>	<b>RUROCIĄG WODOCIĄGOWY DO PRZEPOMPOWNI - ROBOTY MONTAŻOWE</b>					
19 d.4	KNNR 1 0111-01	ST-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci wodociągowej wraz z inwentaryzacją powykonawczą (analogia)	km	0,10	
					RAZEM	0,10
20 d.4	KNNR 4 1009-04	ST-03	Montaż rurociągów z rur PE100 SDR17 PN10 110x6,6mm	m	2,00	
					RAZEM	2,00
21 d.4	KNR 2-18 0408-01	ST-03	Przewiert w rurze stalowej 159x8,0mm dla rur PE100 SDR17 PN10 o śr. 110x6,6mm wraz z kosztem rury przewiertowej i przewodowej - sieć wodociągowa	m	8,00	
					RAZEM	8,00
22 d.4	KNNR 4 1009-03	ST-03	Montaż rurociągów z rur PE100 SDR17 PN10 90x5,4mm	m	1,00	
					RAZEM	1,00
23 d.4	KNR 2-18 0315-03	ST-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
24 d.4	KNR 2-18 0305-03	ST-03	Zasuwa odcinająca DN100 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną.	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
25 d.4	KNR 2-19 0219-01	ST-03	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	3,00	
					RAZEM	3,00
26 d.4	KNR 2-18 0802-01	ST-03	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych ( PE ) o śr.nominalnej do 100 mm	200m -1 prób.	1,00	
					RAZEM	1,00
27 d.4	KNNR 4 1611-01	ST-03	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150mm	odc.200m	1,00	
					RAZEM	1,00
28 d.4	KNNR 4 1612-01	ST-03	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1,00	
					RAZEM	1,00
<b>5</b>	<b>ROBOTY ODTWORZENIOWE</b>					
29 d.5	KNR 2-31 0106-03+ 4*KNR 2-31 0106-04	ST-05	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem pod konstrukcję jezdni. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	70,00	
					RAZEM	70,00
30 d.5	KNNR 6 0112-02	ST-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego 31,5/63mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm - drogi gminne	m2	70,00	
					RAZEM	70,00
31 d.5	KNNR 6 0112-05	ST-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm - drogi gminne	m2	70,00	
					RAZEM	70,00
32 d.5	KNNR 6 0112-06	ST-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pobocza	m2	10,00	
					RAZEM	10,00

PRZEDMIAR ROBÓT **ETAP II**

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Razem
1	2	3	4	5	6	7
<b>ZYROWA BUKOWA CZĘŚĆ 2</b>						
1	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>					
1 d.1	KNR 2-31 0802-07+ 15*KNR 2-31 0802-07	ST-01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni tłuczniowej z kruszywa kamiennego o gr. 30 cm - drogi gminne	m2	1400,00	
					RAZEM	1400,00
2 d.1	KNR 2-31 0802-07+ 5*KNR 2-310802-08	ST-01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni tłuczniowej z kruszywa kamiennego o gr. 20 cm - drogi wewnętrzne	m2	262,50	
					RAZEM	262,50
3 d.1	KNR 2-31 0802-07	ST-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - pobocza	m2	3,75	
					RAZEM	3,75
4 d.1	KNR 4-01 0108-09+4* KNR 4-010108-10	ST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 5 km. W pozycji ująć koszt zagospodarowania gruzu.	m3	473,06	
					RAZEM	473,06
2	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
5 d.2	KNNR 1 0307-06	ST-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 5,0 m o ścianach pionowych w gruntach kat. II-VII - wykop ręczny 20% pod sieć kanalizacji sanitarnej. W cenie ująć koszt odwodnienia wykopu.	m3	218,93	
					RAZEM	218,93
6 d.2	KNNR 1 0210-05	ST-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 5,0m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. II-VII - 80% wykop mechaniczny pod sieć kanalizacji sanitarnej. W cenie ująć koszt odwodnienia wykopu.	m3	875,70	
					RAZEM	875,70
7 d.2	KNR 2-01 0322-04	ST-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 5,0 m wypraskami w gruntach kat.II-VII wraz z rozbiór.(szer.do 2,5m)	m2	2189,25	
					RAZEM	2189,25
8 d.2	KNNR 1 0207-03+ 4KNNR 1 0208-02	ST-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi w gr.kat. II-VII w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp.urobku na odl.1km sam.samowylad. - załadunek i wywóz nadmiaru gruntu. W cenie uwzględnić koszt zagospodarowania urobku.	m3	750,60	
					RAZEM	750,60
9 d.2	KNNR 1 0208-02	ST-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu nadmiaru gruntu samochodami samowyladawczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-VII) Krotność = 4	m3	750,60	
					RAZEM	750,60
10 d.2	KNNR 4 1411-03	ST-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	93,83	
					RAZEM	93,83
11 d.2	KNNR 4 1411-04	ST-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm ponad wierzch rury - zasypka kanałów - w cenie uwzględnić zakup i dowóz piasku.	m3	293,10	
					RAZEM	293,10
12 d.2	KNNR 1 0318-01	ST-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 5.5 m w gr.kat. I-III (współczynnik zagęszczenia Is=1,00) - zasypanie materiałem nowym (w cenie uwzględnić zakup i dowóz piasku) ręczne 20% wykopu po wykonanych robotach montażowych.	m3	68,81	
					RAZEM	68,81
13 d.2	KNNR 1 0406-01	ST-01	Nасыpy wykonywane koparkami zgamiakowymi z bezpośrednim przetrznięciem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.I-II - zasypanie materiałem nowym (w cenie uwzględnić zakup i dowóz piasku) mechaniczne 80% wykopu po wykonanych robotach montażowych.	m3	275,22	
					RAZEM	275,22
14 d.2	KNNR 1 0318-01	ST-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 5.5 m w gr.kat. I-III (współczynnik zagęszczenia Is=1,00) - zasypanie gruntem rodzimym ręczne 20% wykopu po wykonanych robotach montażowych.	m3	68,81	
					RAZEM	68,81

15 d.2	KNNR 1 0406-01	ST-01	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrznięciem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.I-II - zasypianie gruntem rodzimym mechaniczne 80% wykopu po wykonanych robotach montażowych.	m3	275,22	
					RAZEM	275,22
<b>3</b>	<b>KANALIZACJA SANITARNA - ROBOTY MONTAŻOWE</b>					
16 d.3	KNNR 1 0111-01	ST-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci kanalizacyjnej wraz z inwentaryzacją powykonawczą (analogia)	km	0,70	
					RAZEM	0,70
17 d.3	KNNR 4 1308-03	ST-02	Kanały z rur PVC-U klasy SN8 SDR34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - sieć kanalizacyjna	m	625,50	
					RAZEM	625,50
18 d.3	KNNR 4 1413-01	ST-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000mm w gotowym wykopie - studnia typu BS z kręgów łączonych na uszczelkę, z dnem, kinetą i szczelnymi przejściami dla rur. Właz z wypełnieniem betonowym klasy D400.	stud.	7,00	
					RAZEM	7,00
19 d.3	KNNR 4 1417-02	ST-04	Studzienki inspekcyjne o średnicy fi425 mm, z tworzywa sztucznego z podstawą z wyprofilowaną kinetą, z rurą wznoszącą karbowaną fi425mm oraz włazami D400	szk.	14,00	
					RAZEM	14,00
20 d.3	KNR 2-18 0804-02	ST-02	Próba szczelności kanałów rurowych grawitacyjnych o śr.nominalnej 200 mm wraz z dwukrotnym kamerowaniem sieci	m	625,50	
					RAZEM	625,50
<b>4</b>	<b>ROBOTY ODTWORZENIOWE</b>					
21 d.4	KNR 2-31 0106-03+ 4*KNR 2-31 0106-04	ST-05	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem pod konstrukcję jezdni - drogi gminne i wewnętrzne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1662,50	
					RAZEM	1662,50
22 d.4	KNNR 6 0112-02	ST-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego 31,5/63mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm - drogi gminne	m2	1400,00	
					RAZEM	1400,00
23 d.4	KNNR 6 0112-05	ST-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm - drogi gminne	m2	1400,00	
					RAZEM	1400,00
24 d.4	KNNR 6 0112-02	ST-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego 31,5/63mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm - drogi wewnętrzne	m2	262,50	
					RAZEM	262,50
25 d.4	KNNR 6 0112-05	ST-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm - drogi wewnętrzne	m2	262,50	
					RAZEM	262,50
26 d.4	KNNR 6 0112-06	ST-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pobocza	m2	3,75	
					RAZEM	3,75

PRZEDMIAR ROBÓT **ETAP III**

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Razem
1	2	3	4	5	6	7
<b>ZYROWA BUKOWA CZĘŚĆ 3</b>						
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>						
1	KNR 2-31 0802-07+ 5*KNR 2-310802-08	ST-01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni tłuczniowej z kruszywa kamiennego o gr. 20 cm - drogi wewnętrzne	m2	262,50	
					RAZEM	262,50
2	KNR 2-31 0802-07	ST-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - pobocza	m2	11,25	
					RAZEM	11,25
3	KNR 4-01 0108-09+4* KNR 4-010108-10	ST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 5 km. W pozycji ująć koszt zagospodarowania gruzu.	m3	54,19	
					RAZEM	54,19
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>						
4	KNNR 1 0307-06	ST-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 5,0 m o ścianach pionowych w gruntach kat. II-VII - wykop ręczny 20% pod sieć wodociagową. W cenie ująć koszt odwodnienia wykopu.	m3	54,00	
					RAZEM	54,00
5	KNNR 1 0210-05	ST-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 5,0m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. II-VII - 80% wykop mechaniczny pod sieć wodociagową. W cenie ująć koszt odwodnienia wykopu.	m3	216,00	
					RAZEM	216,00
6	KNR 2-01 0322-04	ST-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 5,0 m wypraskami w gruntach kat.II-VII wraz z rozbiór.(szer.do 2,5m)	m2	675,00	
					RAZEM	675,00
7	KNNR 1 0207-03+ 4KNNR 1 0208-02	ST-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi w gr.kat. II-VII w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp.urobku na odl.1km sam.samowyład. - załadunek i wywóz nadmiaru gruntu. W cenie uwzględnić koszt zagospodarowania urobku.	m3	190,98	
					RAZEM	190,98
8	KNNR 1 0208-02	ST-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu nadmiaru gruntu samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-VII) Krotność = 4	m3	190,98	
					RAZEM	190,98
9	KNNR 4 1411-03	ST-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	30,00	
					RAZEM	30,00
10	KNNR 4 1411-04	ST-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm ponad wierzch rury - zasypka kanałów - w cenie uwzględnić zakup i dowóz piasku.	m3	79,59	
					RAZEM	79,59
11	KNNR 1 0318-01	ST-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 5,5 m w gr.kat. I-III (współczynnik zagęszczenia Is=1,00) - zasypanie materiałem nowym (w cenie uwzględnić zakup i dowóz piasku) ręczne 20% wykopu po wykonanych robotach montażowych.	m3	15,80	
					RAZEM	15,80
12	KNNR 1 0406-01	ST-01	Nасыpy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.I-II - zasypanie materiałem nowym (w cenie uwzględnić zakup i dowóz piasku) mechaniczne 80% wykopu po wykonanych robotach montażowych.	m3	63,22	
					RAZEM	63,22
13	KNNR 1 0318-01	ST-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 5,5 m w gr.kat. I-III (współczynnik zagęszczenia Is=1,00) - zasypanie gruntem rodzimym ręczne 20% wykopu po wykonanych robotach montażowych.	m3	15,80	
					RAZEM	15,80
14	KNNR 1 0406-01	ST-01	Nасыpy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.I-II - zasypanie gruntem rodzimym mechaniczne 80% wykopu po wykonanych robotach montażowych.	m3	63,22	
					RAZEM	63,22

<b>3 SIEĆ WODOCIĄGOWA - ROBOTY MONTAŻOWE</b>						
15 d.3	KNNR 1 0111-01	ST-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci wodociągowej wraz z inwentaryzacją powykonawczą (analogia)	km	0,30	
					RAZEM	0,30
16 d.3	KNNR 4 1009-04	ST-03	Montaż rurociągów z rur PE100 SDR17 PN10 110x6,6mm	m	247,00	
					RAZEM	247,00
17 d.3	KNNR 4 1009-03	ST-03	Montaż rurociągów z rur PE100 SDR17 PN10 90x5,4mm	m	3,00	
					RAZEM	3,00
18 d.3	KNR 2-18 0315-03	ST-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
19 d.3	KNR 2-18 0305-03	ST-03	Zasława odcinająca DN100 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną.	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
20 d.3	KNR 2-19 0219-01	ST-03	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	250,00	
					RAZEM	250,00
21 d.3	KNR 2-18 0802-01	ST-03	Próba szczelności sieci wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nominalnej do 100 mm	200m -1 prób.	2,00	
					RAZEM	2,00
22 d.3	KNNR 4 1611-01	ST-03	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o śr.nominalnej do 150mm	odc.200m	2,00	
					RAZEM	2,00
23 d.3	KNNR 4 1612-01	ST-03	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	2,00	
					RAZEM	2,00
<b>4 ROBOTY ODTWORZENIOWE</b>						
24 d.4	KNR 2-31 0106-03+ 4*KNR 2-31 0106-04	ST-05	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem pod konstrukcję jezdni. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	262,50	
					RAZEM	262,50
25 d.4	KNNR 6 0112-02	ST-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego 31,5/63mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm - drogi wewnętrzne	m2	262,50	
					RAZEM	262,50
26 d.4	KNNR 6 0112-05	ST-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm - drogi wewnętrzne	m2	262,50	
					RAZEM	262,50
27 d.4	KNNR 6 0112-06	ST-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pobocza	m2	11,25	
					RAZEM	11,25