

# Przebudowa drogi gminnej nr 675714P Korzekwin - Popów, gm. Szczytники

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		2,94	km	2,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,94</b>
2 d.1	Analiza własna	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt.		
		9	szt.	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
<b>2</b>		<b>CIĘCIE PIELEGNACYJNE - PODKRZESANIE KRZEWÓW</b>			
3 d.2	KNP 01 1346-01.01	Cięcie pielęgnacyjne - podkrzesanie krzewów	ha		
		0,60	ha	0,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,60</b>
4 d.2	KNNR-W 10 2508-01	Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 % powierzchni	ha		
		0,53	ha	0,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,53</b>
5 d.2	KNR 201/103/2	Mechaniczne ścinanie drzewo średnicy 36-55cm	szt.		
		132	szt.	132,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,00</b>
6 d.2	KNR 201/103/2	Mechaniczne ścinanie drzewo średnicy 56-85cm	szt.		
		124	szt.	124,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,00</b>
7 d.2	KNR 201/110/3	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi na odległość do 10km	m-p		
		351	m-p	351,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>351,00</b>
8 d.2	KNR-W 2 - 01 0109-07	Mechaniczne karczowaniem pni - średnica drzew 66-80cm (wykopianie pni i korzeni koparką)	szt		
		132	szt	132,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,00</b>
9 d.2	KNR-W 2 - 01 0109-07	Mechaniczne karczowaniem pni - średnica drzew 81-120cm (wykopianie pni i korzeni koparką)	szt		
		124	szt	124,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,00</b>
10 d.2	KNR-W 2 - 01 0109-07	Ręczne obcinanie suchych gałęzi drzew i gałęzi wchodzących w skrajnię drogi	szt.		
		65	szt.	65,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,00</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
11 d.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5 cm	m		
		2940 * 2 + 12 + 16	m	5 908,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 908,00</b>
12 d.3	KNNR 6 0806 -02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej wraz z ławą betonową	m		
		415	m	415,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>415,00</b>
13 d.3	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo - piaskowej	m		
		830	m	830,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>830,00</b>
14 d.3	KNNR 6 0805 -05 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki bet., płytek bet. wylewek bet. na podsypce piaskowej	m2		

# Przebudowa drogi gminnej nr 675714P Korzekwin - Popów, gm. Szczytники

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		498	m2	498	
				RAZEM	498
15 d.3	KNR 4-04 0103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowawczym na odl. 5 km	m3		
		57	m3	57,00	
				RAZEM	57,00
<b>4</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
16 d.4	KNNR 1 0202 -03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowyład.	m3		
		1648	m3	1 648,00	
				RAZEM	1 648,00
17 d.4	KNNR 1 0311 -01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi z zakupem piasku	m3		
		1831	m3	1 831,00	
				RAZEM	1 831,00
18 d.4	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		5550	m	5 550,00	
				RAZEM	5 550,00
<b>5</b>		<b>REGULACJA PIONOWA URZĄDZEN</b>			
19 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt		
		26	szt	26,00	
				RAZEM	26,00
20 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej	szt		
		30	szt	30,00	
				RAZEM	30,00
21 d.5	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
<b>6</b>		<b>REMONT PRZEPUSTÓW DROGOWYCH</b>			
22 d.6	KNNR 6 0605 -02	Remonty przepustów rurowych pod drogą - ławy betonowe, wraz z robotami ziemnymi	m3		
		18,4	m3	18,40	
				RAZEM	18,40
23 d.6	KNNR 6 0605 -06	Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy 40cm	m		
		36	m	36,00	
				RAZEM	36,00
24 d.6	KNNR 6 0605 -06	Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy 60cm	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
25 d.6	KNNR 6 0605 -03 -01	Remont ścianek czołowych monolitycznych zbrojonych z betonu C30/35 dla przepustu z rur o średnicy 40 cm	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
26 d.6	KNNR 6 0605 -03 -01	Remont ścianek czołowych monolitycznych zbrojonych z betonu C30/35 dla przepustu z rur o średnicy 60 cm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
27 d.6	KNR 9-20 0402-06	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 125 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce (wraz wykopem oraz zasypką z kruszywa naturalnego)	m		
		150	m	150,00	

# Przebudowa drogi gminnej nr 675714P Korzekwin - Popów, gm. Szczytники

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	150,00
<b>7</b>		<b>STUDZIENKI ŚCIEKOWE</b>			
28 d.7	KNR 2-18 0625-02	Wykonanie wpustów ściekowych ulicznych betonowych z osadnikiem średnicy 500mm średnia głębokość do 1,5m; z kratą wpustu ulicznego krawężnikowo-jezdniowego kl. D400 mocowaną zawiasowo, kratki wpustowe osadzone na płytach odciążających - chłonne	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
<b>8</b>		<b>KANALIZACJA TELETECHNICZNA</b>			
29 d.8	KNR 501- 0401-06-00	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR2 dwuelementowych w gruncie -kat. III	stud nia		
		10	stud nia	10,00	
				RAZEM	10,00
30 d.8	KNR 501- 0106-03-00	Budowa kanalizacji kablowej z rur: - 1xHDPE 110 (SN= 14 kN/m2), - 3xHDPE 40 (SN= 64 kN/m2), - 1xHDPE 40 (SN= 64 kN/m2) z pakietem mikrorurek 7 x HDPE 10/8, w gruncie kat.III, przy 1 warstwie w ciągu kanalizacji	m		
		450	m	450,00	
				RAZEM	450,00
31 d.8	KNR 510- 0303-03-00	Układanie w wykopie rur ochronnych; rury osłonowe gładkie HDPE 125/7,1 (SN= 14 kN/m2)	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
32 d.8	ZKNR 039- 0204-04-00	Montaż wsporników kablowych dwutorowych	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
33 d.8	ZKNR 039- 0206-06-00	Badanie szczelności zmontowanych odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych o długości do 2 km w ziemi, przy pomocy sprężarki, dla rur o średnicy: 40 mm	odc		
		1	odc	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.8	KNR 401- 0108-06-00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	m3		
		88	m3	88,00	
				RAZEM	88,00
<b>9</b>		<b>POSZERZENIA DROGI NA ŁUKACH</b>			
35 d.9	KNNR 6 0101 -03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowyład.	m3		
		10 * 5 * 0,4	m3	20,00	
				RAZEM	20,00
36 d.9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		10 * 5	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
37 d.9	KNNR 6 0113 -05	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		10 * 5	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
38 d.9	KNR 2-23 0105-01	Podbudowa betonowa C16/20 zagęszczana mechanicznie o grubości 20 cm	m2		
		10 * 5	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
39 d.9	KNR 2-31 0302-02	Nawierzchnia z kostki bet. (Trylinka) gr. 12cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		10 * 5	m2	50,00	
				RAZEM	50,00

# Przebudowa drogi gminnej nr 675714P Korzekwin - Popów, gm. Szczytники

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>10</b>		<b>POSZERZENIE JEZDNI</b>			
40 d.10	KNNR 6 0101 -03	Koryta o głęb. 35 cm wykonywane na całej szerokości przy użyciu równiarki samojednej i walca wibracyjnego samojednego, w gruntach kat. II-IV wraz z wywozem materiału	m2		
		415 * 1,0 + 2525 * 0,85 * 2 + 380	m2	5 087,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 087,50</b>
41 d.10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		415 * 1,0 + 2525 * 0,85 * 2 + 380	m2	5 087,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 087,50</b>
42 d.10	KNNR 6 0113 -05	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		415 * 1,0 + 2525 * 0,85 * 2 + 380	m2	5 087,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 087,50</b>
43 d.10	KNNR 6 0113 -05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		415 * 1,0 + 2525 * 0,85 * 2 + 380	m2	5 087,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 087,50</b>
44 d.10	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		415 * 1,0 + 2525 * 0,85 * 2 + 380	m2	5 087,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 087,50</b>
45 d.10	KNNR 6 0308 -01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1 grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m2		
		415 * 1,0 + 2525 * 0,85 * 2 + 380	m2	5 087,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 087,50</b>
<b>11</b>		<b>JEZDNI O NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ</b>			
46 d.11	KNR 2-31 1106-01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
		15	t	15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
47 d.11	KNNR 6 0108 -02	Warstwa wyrównawcza z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	mg		
		118	mg	118,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,00</b>
48 d.11	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		415 * 5,25 + 2525 * 5,5 + 380	m2	16 446,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>16 446,25</b>
49 d.11	KNNR 6 0308 -01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 3 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m2		
		415 * 5,25 + 2525 * 5,5 + 380	m2	16 446,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>16 446,25</b>
50 d.11	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		415 * 5,25 + 2525 * 5,5 + 380	m2	16 446,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>16 446,25</b>
51 d.11	KNNR 6 0308 -01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m2		
		415 * 5,0 + 2525 * 5,0 + 380	m2	15 080,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15 080,00</b>

# Przebudowa drogi gminnej nr 675714P Korzekwin - Popów, gm. Szczytники

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>12</b>		<b>ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY</b>			
52 d.12	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek z betonu C8/10 (0,08m3)	m3		
		415 * 0,08	m3	33,20	
				RAZEM	33,20
53 d.12	KNR AT-03 0402-02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr 8cm w dwóch rzędach na pods. cement.-piaskowej	m		
		415	m	415,00	
				RAZEM	415,00
<b>13</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
54 d.13	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m		
		415	m	415,00	
				RAZEM	415,00
55 d.13	KNKRB 6 0402-06	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie z bet. C8/10	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
56 d.13	KNNR 6 0404 -02	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem wraz z ławą betonową C8/10	m		
		418 - 60	m	358,00	
				RAZEM	358,00
<b>14</b>		<b>CHODNIK</b>			
57 d.14	KNNR 6 0101 -03	Koryta o głęb. 35 cm wykonywane na całej szerokości przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV wraz z wywozem materiału	m2		
		415 * 1,5	m2	622,50	
				RAZEM	622,50
58 d.14	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		415 * 1,5	m2	622,50	
				RAZEM	622,50
59 d.14	KNNR 6 0113 -05	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		415 * 1,5	m2	622,50	
				RAZEM	622,50
60 d.14	KNNR 6 0113 -05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		415 * 1,5	m2	622,50	
				RAZEM	622,50
61 d.14	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		415 * 1,5	m2	622,50	
				RAZEM	622,50
62 d.14	KNNR 6 0308 -01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t	m2		
		415 * 1,5	m2	622,50	
				RAZEM	622,50
<b>15</b>		<b>PERONY AUTOBUSOWE</b>			
63 d.15	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m		
		4 * 20	m	80,00	
				RAZEM	80,00
64 d.15	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		4 * 24	m	96,00	

# Przebudowa drogi gminnej nr 675714P Korzekwin - Popów, gm. Szczytники

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	96,00
65 d.15	KNNR 6 0101 -04 10	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników, o głębokości 15 cm w gruntach kategorii I-II	m2		
		40 * 4	m2	160,00	
				RAZEM	160,00
66 d.15	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		40 * 4	m2	160,00	
				RAZEM	160,00
67 d.15	KNR 2-31 0106-03	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2		
		40 * 4	m2	160,00	
				RAZEM	160,00
68 d.15	KNNR 6 0113 -05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		40 * 4	m2	160,00	
				RAZEM	160,00
69 d.15	KNNR 6 0502 -03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (70% powierzchni)	m2		
		160 * 0,7	m2	112,00	
				RAZEM	112,00
70 d.15	KNNR 6 0502 -03 01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (30% powierzchni)	m2		
		160 * 0,3	m2	48,00	
				RAZEM	48,00
16		<b>WYNIESIONE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH</b>			
71 d.16	KNR 2-23 0105-01	Podbudowa betonowa C16/20 zagęszczana ręcznie o grubości 5-15 cm	m2		
		40 * 2	m2	80,00	
				RAZEM	80,00
72 d.16	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki kolorowej brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		40 * 2	m2	80,00	
				RAZEM	80,00
17		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
73 d.17	KNNR 1 0311 -01	Formowanie poboczy gr. 10cm z kruszywa łamanego 0-31,5 lub destruktu granulowanego drobnego	m2		
		2525 * 0,75 + 2940 * 0,75	m2	4 098,75	
				RAZEM	4 098,75
18		<b>ELEMENTY BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>			
74 d.18	Analiza własna	System Aktywnej Informacji Wizualnej na przejściach dla pieszych - podświetlenie przejścia dla pieszych, znaki pulsujące ostrzegawcze, montaż zestawu zasilania solarnego (z pojedynczym panelem słonecznym) dla znaków aktywnych	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
75 d.18	Analiza własna	Znaki pulsujące ostrzegawcze, montaż zestawu zasilania solarnego (z pojedynczym panelem słonecznym) dla znaków aktywnych STOP	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
19		<b>OZNAKOWANIE POZIOME, PIONOWE</b>			
76 d.19	KNNR 6 0705 -06 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linie, przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2		
		28	m2	28,00	
				RAZEM	28,00

# Przebudowa drogi gminnej nr 675714P Korzekwin - Popów, gm. Szczytники

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.19	KNNR 6 0705 -06 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linie krawędziowe jezdni malowane mechanicznie	m2		
		330	m2	330,00	
				RAZEM	330,00
78 d.19	KNNR 6 0702 -05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt		
		44	szt	44,00	
				RAZEM	44,00
79 d.19	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m3 betonu	szt.		
		44	szt.	44,00	
				RAZEM	44,00
80 d.19	KNNR 6 0702 -05	Tablica informacyjna FDS	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>20</b>		<b>BARIERY OCHRONNE</b>			
81 d.20	KNR 2-31 0704-02 KNR 2-31 0704-06	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W5a + zakończenia barier.	m		
		24	m	24,00	
				RAZEM	24,00
82 d.20	KNNR 6 0701 -03	Poręcze ochronne typ U12a	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
<b>21</b>		<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>			
83 d.21	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kom pl.		
		1	kom pl.	1,00	
				RAZEM	1,00