

## KOSZTORYS OFERTOWY RAD-00-111

CPV: 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

Poziomy cen:

poziom cen robót. ....	.....
poziom cen robocizny. ....	.....
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....	.....
dopłata do robocizny. ....	..... %
poziom cen materiałów. ....	.....
poziom cen sprzętu. ....	.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....	.....
zysk od R+S+Ko. ....	.....
dopłata / opust od całości. ....	..... %
podatek VAT. ....	..... %

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....



**KOSZTORYS OFERTOWY RAD-00-111**

CPV: 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

KOSZTORYS RAD-00-111

Strona 1

18-06-2018

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty rozbiórkowe					
1	10	KNNR	N001-01-11-01-00				
			Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,115	.....	.....
					<b>R</b>	.....	
					<b>M</b>	.....	
					<b>T</b>	.....	
					<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
1	20	KNR	231-05-01-02-00				
			Analogia: Rozebranie drogi gruntowej utwardzonej destruktem	m²	145,950	.....	.....
					<b>R</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
1	30	CEN	000-00-00-00-01				
			Analiza własna: Zmiana organizacji ruchu i kierowanie ruchem	kmpl	1,000	.....	.....
2		Roboty montażowe (kanalizacja sanitarna)					
2	10	KNNR	N001-02-02-09-20				
			Roboty ziemne koparką podsiębierną 1,20 m³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m³	404,000	.....	.....
					<b>R</b>	.....	
					<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
2	20	KNNR	N001-03-13-01-00				
			Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m²	243,200	.....	.....
					<b>R</b>	.....	
					<b>M</b>	.....	
					<b>T</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
2	30	KNNR	N001-06-05-02-00				
			Igłofiltrы wpłukiwane w grunt bez obsypki głęb do 6,0 m	szt	25,000	.....	.....
					<b>R</b>	.....	
					<b>M</b>	.....	
					<b>T</b>	.....	
					<b>S</b>	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	40	KNNR N001-06-03-01-00 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające	m-godz	168,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
2	50	KNNR N004-13-08-04-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 250 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	17,070	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>T</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
2	60	KNNR N004-13-08-05-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 315 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	57,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>T</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
2	70	KNNR N004-14-13-03-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1200 głębokości 3 m	szt	2,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>T</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
2	80	CEN 000-00-00-00-02 Analiza własna: Dostawa paisku do uzupełnienia wykopów	m³	404,000	.....	.....
2	90	KNNR N001-02-14-01-00 Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 1-2	m³	202,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
2	100	KNNR N001-03-18-01-00 Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2	m³	202,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	110	CEN 000-00-00-00-03 Analiza własna: Dostawa, montaż i rozruch sieciowej tłoczni ścieków wraz z robotami elektrycznymi i automatyką	kmpl	1,000	.....	.....
2	120	CEN 000-00-00-00-04 Analiza własna: Dostawa i montaż antyodorowego filtra węglowego	kmpl	1,000	.....	.....
3	Roboty montażowe (zasilanie elektryczne)					
3	10	KNR 225-06-09-02-11 Ręczne układanie kabla 4x32	metr	57,500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>T</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
3	20	KNR 225-06-19-02-00 Montaż uziomów prętowych FeZn ø 12 mm	metr	15,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>T</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
3	30	KNR 225-06-02-01-00 Analogia: Fundament lampy	szt	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>T</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
3	40	KNR 225-06-27-03-00 Analogia: Montaż latarni ulicznej na słupie	kmpl	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>T</b>	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
3	50	KNR 225-06-28-01-00 Analogia: Montaż szafy rozdzielczej słupie lampy	kmpl	1,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>T</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4		Roboty towarzyszące				
4	10	CEN 000-00-00-00-05 Analiza własna: Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kmpl	1,000	.....	.....
4	20	CEN 000-00-00-00-06 Analiza własna: Obsługa geodezyjna	kmpl	1,000	.....	.....
4	30	CEN 000-00-00-00-07 Analiza własna: wykonanie badań geologicznych zageszczenia gruntu	kmpl	1,000	.....	.....
4	40	CEN 000-00-00-00-08 Analiza własna: Inspekcja telewizyjna kanałów	metr	57,000	.....	.....
4	50	CEN 000-00-00-00-09 Analiza własna: Podłączenie tłoczni ścieków do systemu monitoringu centralnego Gminy Radziejowice	kmpl	1,000	.....	.....
5		Roboty drogowe				
5	10	KNNR N006-01-01-03-01 Mechaniczne wykonanie koryta spycharką głęb 30 cm w gruncie kategorii 2/4	m²	124,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
5	20	KNNR N006-01-13-02-00 Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 20 cm	m²	124,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>T</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
5	30	KNNR N006-01-12-05-10 Warstwa górna podbudowy z pospółki grub 10 cm szer do 2,5 m	m²	124,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>T</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
5	40	KNNR N006-04-04-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	24,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>T</b>	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	50	KNNR N006-01-09-06-00 Podbudowa betonowa grub 20 cm z pielęgnacją hydrolitem	m <sup>2</sup>	36,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>T</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
5	60	KNNR N006-05-02-03-01 Analogia: Utwardzenie z kostki brukowej kolorowej betonowe grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	36,000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	
				<b>M</b>	.....	
				<b>T</b>	.....	
				<b>S</b>	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
OGÓŁEM KOSZTORYS RAD-00-111						.....

**PRZEDMIAR OFERTOWY RAD-00-111**

CPV: 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

PRZEDMIAR RAD-00-111				Strona 1		18-06-2018	
				SYKAL-NET			
DZ	POZ	SYM B O L P O Z Y C J I		N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Roboty rozbiórkowe						
1	10	KNNR	N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,115	
1	20	KNR	231-05-01-02-00	Analogia: Rozebranie drogi gruntowej utwardzonej destruktem	m²	145,950	
1	30	CEN	000-00-00-00-01	Analiza własna: Zmiana organizacji ruchu i kierowanie ruchem	kmpl	1,000	
2	Roboty montażowe (kanalizacja sanitarna)						
2	10	KNNR	N001-02-02-09-20	Roboty ziemne koparką podsiębierną 1,20 m³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m³	404,000	
2	20	KNNR	N001-03-13-01-00	Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m²	243,200	
2	30	KNNR	N001-06-05-02-00	Igłofiltry wpłukiwane w grunt bez obsypki głęb do 6,0 m	szt	25,000	
2	40	KNNR	N001-06-03-01-00	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające	m-godz	168,000	
2	50	KNNR	N004-13-08-04-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 250 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	17,070	
2	60	KNNR	N004-13-08-05-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 315 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	57,500	
2	70	KNNR	N004-14-13-03-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1200 głębokości 3 m	szt	2,000	
2	80	CEN	000-00-00-00-02	Analiza własna: Dostawa paisku do uzupełnienia wykopów	m³	404,000	
2	90	KNNR	N001-02-14-01-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 1-2	m³	202,000	
2	100	KNNR	N001-03-18-01-00	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2	m³	202,000	
2	110	CEN	000-00-00-00-03	Analiza własna: Dostawa, montaż i rozruch sieciowej tłoczni ścieków wraz z robotami elektrycznymi i automatyką	kmpl	1,000	
2	120	CEN	000-00-00-00-04	Analiza własna: Dostawa i montaż antyodorowego filtra węglowego	kmpl	1,000	
3	Roboty montażowe (zasilanie elektryczne)						
3	10	KNR	225-06-09-02-11	Ręczne układanie kabla 4x32	metr	57,500	
3	20	KNR	225-06-19-02-00	Montaż uziomów prętowych FeZn ø 12 mm	metr	15,000	
3	30	KNR	225-06-02-01-00	Analogia: Fundament lampy	szt	1,000	
3	40	KNR	225-06-27-03-00	Analogia: Montaż latarni ulicznej na słupie	kmpl	1,000	
3	50	KNR	225-06-28-01-00	Analogia: Montaż szafy rozdzielczej słupie lampy	kmpl	1,000	
4	Roboty towarzyszące						
4	10	CEN	000-00-00-00-05	Analiza własna: Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kmpl	1,000	
4	20	CEN	000-00-00-00-06	Analiza własna: Obsługa geodezyjna	kmpl	1,000	
4	30	CEN	000-00-00-00-07	Analiza własna: wykonanie badań geologicznych zagęszczenia gruntu	kmpl	1,000	
4	40	CEN	000-00-00-00-08	Analiza własna: Inspekcja telewizyjna kanałów	metr	57,000	
4	50	CEN	000-00-00-00-09	Analiza własna: Podłączenie tłoczni ścieków do systemu monitoringu centralnego Gminy Radziejowice	kmpl	1,000	



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5	Roboty drogowe				
5	10	KNNR	N006-01-01-03-01 Mechaniczne wykonanie koryta spycharką głęb 30 cm w gruncie kategorii 2/4	m²	124,000
5	20	KNNR	N006-01-13-02-00 Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 20 cm	m²	124,000
5	30	KNNR	N006-01-12-05-10 Warstwa górna podbudowy z pospółki grub 10 cm szer do 2,5 m	m²	124,000
5	40	KNNR	N006-04-04-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	24,000
5	50	KNNR	N006-01-09-06-00 Podbudowa betonowa grub 20 cm z pielęgnacją hydrolitem	m²	36,000
5	60	KNNR	N006-05-02-03-01 Analogia: Utwardzenie z kostki brukowej kolorowej betonowe grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m²	36,000

# LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

## KOSZTORYS OFERTOWY RAD-00-111

CPV: 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

KOSZTORYS RAD-00-111

Strona 1

18-06-2018

SYKAL-NET  
WARTOŚĆ

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	1252,67	.....	.....
R A Z E M:					.....	.....
M A T E R I A Ł Y						
1	1121699	Pale szalunkowe kształtów gięte na zimno	Mg	0,17	.....	.....
2	1211099	Taśma aluminiowa	kg	0,13	.....	.....
3	1220015	Drut aluminiowy AO ø 3,0 mm	kg	0,11	.....	.....
4	1323101	Podesty i pomosty stal kryte bl.żebrow	kg	150,00	.....	.....
5	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,60	.....	.....
6	1341299	Klamry ciesielskie litera U	kg	29,18	.....	.....
7	1480399	Środek uszczelniający do betonów	kg	25,20	.....	.....
8	1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm³	3,30	.....	.....
9	1600510	Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	52,58	.....	.....
10	1601099	Piaski do betonów	m³	2,94	.....	.....
11	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m³	4,73	.....	.....
12	1602199	Pospółki do nawierzchni	m³	15,25	.....	.....
13	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,46	.....	.....
14	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	0,80	.....	.....
15	2222312	Kostka brukowa beton grub 8 cm kolorowa	m²	36,72	.....	.....
16	2222503	Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare	metr	24,48	.....	.....
17	2301000	Papy asfaltowe izolacyjne	m²	1,83	.....	.....
18	2302300	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,48	.....	.....
19	2302301	Roztwór asfaltowy do grunt Abizol R	kg	8,80	.....	.....
20	2302321	Roztwór asfaltowy do izolacji Abizol P	kg	16,14	.....	.....
21	2370600	Beton żwirowy B-7,5	m³	0,60	.....	.....
22	2370610	Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m³	1,28	.....	.....
23	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m³	7,31	.....	.....
24	2380823	Zaprawa cementowa M-7	m³	0,12	.....	.....
25	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,23	.....	.....
26	2603010	Krawędziaki iglaste kl.2	m³	0,03	.....	.....
27	2640021	Bale iglaste nasyc obrzyn 50-63 mm kl.3	m³	0,26	.....	.....
28	2647299	Drewno okrągłe na stemple nasyczone	m³	0,22	.....	.....
29	3930000	Woda przemysłowa	m³	7,61	.....	.....
30	3951330	Słupki iglaste niekorowane ø 12-14 cm	m³	0,01	.....	.....
31	5060171	Rura stal Z/S przewód S CZ ø 54,0x2,9	metr	7,50	.....	.....
32	5190001	Igłofiltry ø 50	szt	2,55	.....	.....
33	5190509	Kolektor stalowy ø 200	metr	1,25	.....	.....
34	5430006	Kręgi betonowe ø 1200 L=500	szt	10,00	.....	.....
35	5432103	Pokrywa nadstudzienna żelbet ø 1400/600	szt	2,00	.....	.....
36	5631550	Rury kanal (zewn) PVC-U kielich ø 250	metr	17,41	.....	.....
37	5631560	Rury kanal (zewn) PVC-U kielich ø 315	metr	58,65	.....	.....
38	5780007	Wąż gumowy do wody zimnej ø 50	metr	5,00	.....	.....
39	6340899	Stopnie żel do studzienek i kanałów	szt	16,00	.....	.....
40	6341799	Włazy kanałowe żeliwne typ ciężki	szt	2,00	.....	.....
41	6600607	Uchwyt do rur ø 50	szt	3,00	.....	.....
42	6801505	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkł M-16	kg	10,00	.....	.....
43	7070201	Skrzynka bezpiecznikowa SPB 3x200	szt	1,00	.....	.....
44	7100299	Podstawy bezpiecznikowe napow W.N.	szt	3,00	.....	.....
45	7100301	Wkładka bezpiecznikowa W.N. WBN-15	szt	3,00	.....	.....
46	7110000	Podstawy izolacyjne odgromników GZSa	szt	2,70	.....	.....
47	7110199	Odgromniki	szt	3,30	.....	.....
48	7110601	Odgromnik wydmuchowy W.N. stojący OWS-12	szt	2,70	.....	.....
49	7301731	Oprawa żarowa bryzgoszczelna OK-1	szt	1,04	.....	.....
50	7510105	Końcówka kablowa alum do zapras 2KA-35	szt	3,00	.....	.....
51	7510106	Końcówka kablowa alum do zapras 2KA-50	szt	2,50	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
52	7510108	Końcówka kablowa alum do zapras 2KA-95	szt	1,50	.....	.....
53	7510109	Końcówka kablowa alum do zapras 2KA-120	szt	6,00	.....	.....
54	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	5,75	.....	.....
55	7700499	Izolatory liniowe W.N. stojące pniowe	szt	7,00	.....	.....
56	7741399	Osprzęt izolatorowy	kmpl	3,00	.....	.....
57	7750702	Zacisk odgałęźny śrubowy ZO/A 6-35 mm <sup>2</sup>	szt	3,00	.....	.....
58	7750703	Zacisk odgałęźny śrubowy ZO/A 10-50 mm <sup>2</sup>	szt	3,00	.....	.....
59	7751199	Zaciski uziemiające	szt	2,00	.....	.....
60	8000499	Przewody gołe stal-alumin AFL-6	metr	18,00	.....	.....
61	8050002	Kabel alumin YAKY 1x35 - 1kV	metr	5,00	.....	.....
62	8050003	Kabel alumin YAKY 1x50 - 1kV	metr	13,00	.....	.....
63	8050005	Kabel alumin YAKY 1x95 - 1kV	metr	13,00	.....	.....
64	8050006	Kabel alumin YAKY 1x120 - 1kV	metr	14,00	.....	.....
65	8051347	Kabel miedziany YKY 4x35 - 1kV	metr	59,80	.....	.....
66	8310124	Żerdź żelbetowa ŻN-ŻER-9	szt	1,00	.....	.....
67	8310140	Żerdź żelbetowa ŻW	szt	2,00	.....	.....
68	8320001	Belka żelbetowa ustojowa B-60	szt	1,00	.....	.....
69	8320002	Belka żelbetowa ustojowa B-80	szt	5,00	.....	.....
70	8320003	Belka żelbetowa ustojowa B-90	szt	3,00	.....	.....
71	8320005	Belka żelbetowa ustojowa B-150	szt	1,00	.....	.....
72	8340110	Pokrywa kablowa żelbetowa	szt	120,75	.....	.....
73	8350701	Słupek betonowy oznaczeniowy SO	szt	0,58	.....	.....
74	8420021	Poprzecznik krańcowy PK	szt	1,00	.....	.....
75	8420105	Nasada podpory NP	szt	1,00	.....	.....
76	8430199	Konstrukcje stalowe	kg	76,30	.....	.....
77	8430299	Konstrukcje wsporcze	szt	1,00	.....	.....
78	8440009	Bednarka stalowa ocynkowana 30x4	metr	43,00	.....	.....
79	8440109	Pręt stalowy ocynkowany ø 12	metr	15,45	.....	.....
80	8440511	Śruby stalowe kompletne ŚRD M-16 L=200	szt	3,15	.....	.....
81	8440512	Śruby stalowe kompletne ŚRD M-16 L=400	szt	21,10	.....	.....
82	8440513	Śruby stalowe kompletne ŚRD M-16 L=560	szt	6,00	.....	.....
83	8442101	Tabliczka opisowa	szt	2,00	.....	.....

R A Z E M :

## S P R Z Ę T

1	11166	Koparka jednoznaczyniowa gasien. 1,20 m3(	m-godz	9,74	.....	.....
2	11333	Spycharka gasienicowa 75 kM	m-godz	5,74	.....	.....
3	11334	Spycharka gasienicowa 100 kM	m-godz	0,71	.....	.....
4	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	1,02	.....	.....
5	12111	Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	9,55	.....	.....
6	12312	Walec wibracyjny samojezdny 5 Mg	m-godz	2,43	.....	.....
7	14253	Pompa wirnikowa spalinowa 61-80 m³/h	m-godz	7,50	.....	.....
8	14411	Pompa głębinowa elektryczna do 240 m³/h	m-godz	168,00	.....	.....
9	31112	Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	7,76	.....	.....
10	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	6,60	.....	.....
11	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [ 40-50 KM] (1)	m-godz	0,89	.....	.....
12	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	2,28	.....	.....
13	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	11,64	.....	.....
14	39541	Samochód skrzyniowy 10-15 Mg	m-godz	4,84	.....	.....
15	39651	Przyczepa dłużykowa 4,5 Mg	m-godz	0,27	.....	.....
16	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	1,15	.....	.....
17	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	33,09	.....	.....
18	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	4,68	.....	.....
19	52271	Skrapiarka do bitumu przewoźna z pompą	m-godz	0,89	.....	.....
20	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	0,75	.....	.....
21	81111	Agregat prądotwórczy 10 kVA	m-godz	168,00	.....	.....

R A Z E M :