

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA WIATY GRILOWEJ, PLACU ZABAW, SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ, OGRODZENIA I MAŁEJ ARCHITEKTURY NA DZIAŁCE NR 417 W KUJAWACH GMINA IWANISKA				
1 Demontaz istniejącego ogrodzenia				
1.1	Demontaz istniejącego ogrodzenia wraz z wywozem złomu 135	m m	135,000	135,0
			RAZEM	135,0
2 Rozbiórka budynku po byłej szkole podstawowej i budynku gospodarczego				
2.1	Rozbiórka budynku po byłej szkole podstawowej i budynku gospodarczego i wywóz gruzu z utylizacją 200	m ³ m ³	200,000	200,0
			RAZEM	200,0
3 Budowa placu zabaw				
3.1	Dostawa i montaz -Zestaw sprawnościowy typu zameczek 1	kpl kpl	1,000	1,0
			RAZEM	1,0
3.2	Dostawa i montaz- Zestaw sprawnościowy drabiny i liny 1	kpl kpl	1,000	1,0
			RAZEM	1,0
3.3	Dostawa i montaz- Hustawka podwojna o l=3,80 m 1	kpl kpl	1,000	1,0
			RAZEM	1,0
3.4	Dostawa i montaz- Karuzela alpaha o l=164 cm 1	kpl kpl	1,000	1,0
			RAZEM	1,0
3.5	Dostawa i montaz- Bujak kogut 1	kpl kpl	1,000	1,0
			RAZEM	1,0
3.6	Dostawa i montaz- Zestaw sprawnościowy na planie elipsy 1	kpl kpl	1,000	1,0
			RAZEM	1,0
3.7	Dostawa i montaz- Regulamin placu zabaw 1	kpl kpl	1,000	1,0
			RAZEM	1,0
3.8	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III 1,0*1,0*0,60*32	m ³ m ³	19,200	19,20
			RAZEM	19,20
3.9	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III 19,20-1,54	m ³ m ³	17,660	17,66
			RAZEM	17,66
3.10	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0,5 m3, transport betonu taczkami, japonkami B20 0,40*0,60*0,20*32	m ³ m ³	1,536	1,54
			RAZEM	1,54
3.11	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III 1,54	m ³ m ³	1,540	1,54
			RAZEM	1,54
4 Wyposażenie siłowni				
4.1	Dostawa i montaz- Orbitrek 1	kpl kpl	1,000	1,0
			RAZEM	1,0
4.2	Dostawa i montaz- Rowerek 1	kpl kpl	1,000	1,0
			RAZEM	1,0
4.3	Dostawa i montaz -Poręcz gimnastyczne 1	kpl kpl	1,000	1,0
			RAZEM	1,0
4.4	Dostawa i montaz -Podwojna prasa nozna 1	kpl kpl	1,000	1,0
			RAZEM	1,0
4.5	Dostawa i montaz- Podwojne wyciskanie 1	kpl kpl	1,000	1,0
			RAZEM	1,0
4.6	Dostawa i montaz -Wioślarz 1	kpl kpl	1,000	1,0
			RAZEM	1,0
4.7	Dostawa i montaz- Podwójny biegacz 1	kpl kpl	1,000	1,0
			RAZEM	1,0

^KujawyPRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.8	Dostawa i montaż -Ławeczka 1	kpl kpl	1,000	1,0
			RAZEM	1,0
4.9	Dostawa i montaż- Regulamin silowni 1	kpl kpl	1,000	1,0
			RAZEM	1,0
4.10	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III 1,0*1,0*0,60*19	m ³ m ³	11,400	11,40
			RAZEM	11,40
4.11	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III 11,40-0,91	m ³ m ³	10,490	10,49
			RAZEM	10,49
4.12	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0,5 m ³ , transport betonu taczkami, japonkami B20 0,40*0,60*0,20*19	m ³ m ³	0,912	0,91
			RAZEM	0,91
4.13	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III 0,91	m ³ m ³	0,910	0,91
			RAZEM	0,91
5 Zieleń				
5.1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyrmy 12	m ³ m ³	12,000	12,0
			RAZEM	12,0
5.2	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1.0 12	m ³ m ³	12,000	12,0
			RAZEM	12,0
5.3	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami 0,20*2146,03	m ³ m ³	429,206	429,21
			RAZEM	429,21
5.4	Wykonanie trawników parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II 1189/10000	ha ha	0,119	0,12
			RAZEM	0,12
6 ŻYWOPŁOT I SADZENIE KRZEWÓW				
6.1	Sadzenie krzewów robinia akacja na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m wysokość 200 cm. 30	szt. szt.	30,000	30,000
			RAZEM	30,000
6.2	żywopłot z cisu pospolitego o wysokości min. 50 cm 178	m m	178,000	178,000
			RAZEM	178,000
7 Nawierzchnie, chodniki, dojścia				
7.1	Pielęgnacja ręczna wykonywanych siewem trawników dywanowych, na terenie płaskim 1189	m ² m ²	1189,000	1189,00
			RAZEM	1189,00
7.2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm- łącznie 50 cm 48	m ² m ²	48,000	48,00
			RAZEM	48,00
7.3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 48	m ² m ²	48,000	48,00
			RAZEM	48,00
7.4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność = 17 48	m ² m ²	48,000	48,00
			RAZEM	48,00
7.5	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm- łącznie grub. 25 cm 48	m ² m ²	48,000	48,00
			RAZEM	48,00
7.6	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 48	m ² m ²	48,000	48,00
			RAZEM	48,00
7.7	Ułożenie izolacji z geowłokniny 48	m ² m ²	48,000	48,00
			RAZEM	48,00
7.8	Rowki pod krawężniki, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV 68	m m	68,000	68,0
			RAZEM	68,0

^KujawyPRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.9	Krawężniki betonowe, wystające 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 68	m m	68,000	68,0
			RAZEM	68,0
7.10	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła 8	m ³ m ³	8,000	8,00
			RAZEM	8,00
7.11	Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podbudowie piaskowej, kostka prostokątna 20x10 cm, podsypka grubości 3 cm 48	m ² m ²	48,000	48,00
			RAZEM	48,00
7.12	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowniczymi do 1 km, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii III- łączna odległość 5 km 273,755*0,50	m ³ m ³	136,878	136,88
			RAZEM	136,88
8 Nawierzchnie, dojazdy i parkingi				
8.1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm- łącznie 50 cm 515	m ² m ²	515,000	515,00
			RAZEM	515,00
8.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 515	m ² m ²	515,000	515,00
			RAZEM	515,00
8.3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność = 17 515	m ² m ²	515,000	515,00
			RAZEM	515,00
8.4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm- łączna grub. 25 cm 515	m ² m ²	515,000	515,00
			RAZEM	515,00
8.5	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 515	m ² m ²	515,000	515,00
			RAZEM	515,00
8.6	Ułożenie izolacji z geowłokny 515	m ² m ²	515,000	515,00
			RAZEM	515,00
8.7	Rowki pod krawężniki, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV 250	m m	250,000	250,0
			RAZEM	250,0
8.8	Krawężniki betonowe, wystające 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 250	m m	250,000	250,0
			RAZEM	250,0
8.9	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła 15,1	m ³ m ³	15,100	15,1
			RAZEM	15,1
8.10	Nawierzchnie drogowe z kostki betonowej ażurowej grubości 8 cm na podbudowie cem - piaskowej, 515	m ² m ²	515,000	515,00
			RAZEM	515,00
8.11	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowniczymi do 1 km, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii III- łączna odległość 5 km 515*0,3	m ³ m ³	154,500	154,50
			RAZEM	154,50
9 Taras ziemny, nawierzchnia ażurowa drewniana				
9.1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm- łącznie 50 cm 17,71	m ² m ²	17,710	17,71
			RAZEM	17,71
9.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 17,71	m ² m ²	17,710	17,71
			RAZEM	17,71
9.3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność = 17 17,71	m ² m ²	17,710	17,71
			RAZEM	17,71
9.4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm- łączna grub. 25 cm 17,71	m ² m ²	17,710	17,71
			RAZEM	17,71

^KujawyPRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.5	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 17,71	m ² m ²	 17,710	17,71
			RAZEM	17,71
9.6	Ułożeni izolacji z geowłokny 17,71	m ² m ²	 17,710	17,71
			RAZEM	17,71
9.7	Rowki pod krawężniki, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV 12,45	m m	 12,450	12,45
			RAZEM	12,45
9.8	Krawężniki betonowe, wystające 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12,45	m m	 12,450	12,45
			RAZEM	12,45
9.9	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła 2,55	m ³ m ³	 2,550	2,55
			RAZEM	2,55
9.10	Nawierzchnia drewniana azurowa 17,71	m ² m ²	 17,710	17,71
			RAZEM	17,71
9.11	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowniczymi do 1 km, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii III- łączna odległość 5 km 17,71*0,50	m ³ m ³	 8,855	8,86
			RAZEM	8,86
10 Ogrodzenie placu zabaw				
10.1	Ogrodzenie wys. 1,53 m z paneli stalowych na słupkach stalowych 80 x 50 mm Słupki ogrodzenia należy posadzić na stopie fundamentowej o przekroju 40 x 40 cm i głębokości 120 cm betonowej, podmurówka o h=20 cm 63,4	mb mb	 63,400	63,40
			RAZEM	63,40
10.2	Furtka stalowa ocynkowana 1	kpl. kpl.	 1,000	1,00
			RAZEM	1,00
10.3	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III 1,0*0,3*0,30*66	m ³ m ³	 5,940	5,94
			RAZEM	5,94
10.4	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III 34,56-6,0	m ³ m ³	 28,560	28,56
			RAZEM	28,56
10.5	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III 6	m ³ m ³	 6,000	6,0
			RAZEM	6,0
11 Elementy zagospodarowania				
11.1	Kosze na śmieci 2	kpl. kpl.	 2,000	2,0
			RAZEM	2,0
11.2	Ławeczki parkowe 4	kpl. kpl.	 4,000	4,0
			RAZEM	4,0
12 Wiata grilowa				
12.1	Murłaty, przekrój 12*15 cm drewno akacjowe-zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 0,452+0,085+0,127	m ³ m ³	 0,664	0,66
			RAZEM	0,66
12.2	Krokwie przekrój 8*16 cm- drewno akacjowe-zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 0,52+0,435+0,284	m ³ m ³	 1,239	1,24
			RAZEM	1,24
12.3	Krokwie przekrój 6*10 cm- drewno akacjowe-zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 0,04+0,04+0,037	m ³ m ³	 0,117	0,12
			RAZEM	0,12
12.4	Platwie przekrój 8*12 cm drewno akacjowe-zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 0,081+0,03+0,014+0,34+0,039	m ³ m ³	 0,504	0,50
			RAZEM	0,50

^KujawyPRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.5	Słupy o przekroju 12*12 cm drewno akacjowe-zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 0,45	m ³ m ³	 0,450	0,45 0,45
			RAZEM	0,11
12.6	Zastrzały przekroj 8*8 cm drewno akacjowe -zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 0,094+0,015	m ³ m ³	 0,109	0,11 0,20
			RAZEM	0,20
12.7	Jetka przekroj 12*5 cm drewno akacjowe -zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 0,114+0,089	m ³ m ³	 0,203	0,20 0,12
			RAZEM	0,12
12.8	Nadproza przekroj 8*8 cm drewno akacjowe -zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 0,054+0,02+0,023+0,026	m ³ m ³	 0,123	0,12 0,12
			RAZEM	0,12
12.9	Deskia czołowa -zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 0,12	m ³ m ³	 0,120	0,12 0,12
			RAZEM	0,22
12.10	łaty przekroj 4*4 cm -zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 0,224	m ³ m ³	 0,224	0,22 0,14
			RAZEM	0,14
12.11	Deskia ławki przekrój 13*4 cm drewno akacjowe -zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 0,14	m ³ m ³	 0,140	0,14 0,03
			RAZEM	0,03
12.12	Deska ławki oparcie przekrój 12*3 cm drewno akacjowe -zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 0,034	m ³ m ³	 0,034	0,03 0,59
			RAZEM	0,59
12.13	Deska obwodowa przekrój 2,2*12 cm drewno akacjowe -zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 0,394+0,192	m ³ m ³	 0,586	0,59 94,85
			RAZEM	94,85
12.14	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z membrany dachowej 2,10*1,50*0,50*4 6,10*3,10*0,50*2+1,50*3,10 27,44 <(10,70+7,0)*0,50*3,10> 4,60*3,10*0,50 7,80*7,80*0,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6,300 23,560 27,440 7,130 30,420	94,85 94,85
			RAZEM	94,85
12.15	Pokrycie dachów: dachówka karpiówka cementowa podwójna 94,85	m ² m ²	 94,850	94,85 94,85
			RAZEM	29,00
12.16	Montaż pasów nadrynnowych - okapów 6,10+10,70+4,60+1,50+6,10	m m	 29,000	29,00 29,00
			RAZEM	29,00
12.17	Montaż pasów podrynnowych - okapów 6,10+10,70+4,60+1,50+6,10	m m	 29,000	29,00 29,00
			RAZEM	29,00
12.18	Rynny dachowe prostokątne w przekroju 125 mm z blachy powlekanej łączone na zakładkę, montaż rynien 6,10+10,70+4,60+1,50+6,10	m m	 29,000	29,00 8,0
			RAZEM	8,0
12.19	Rury spustowe prostokątne w przekroju 80*70 mm z blachy powlekanej, montaż rur 8	m m	 8,000	8,0 8,0
			RAZEM	1,000
13 OŚWIETLENIE TERENU				
13.1	Montaż przepustów szczelnych 1	prze- pust. prze- pust.	 1,000	1,000 1,000
			RAZEM	2,000
13.2	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 2	otw. otw.	 2,000	2,000 2,000
			RAZEM	2,000

^KujawyPRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13.3	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. IV 19+25+28+19+35+20+15+90+55	m m	306,000 RAZEM	306,000 306,000
13.4	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. IV 306	m m	306,000 RAZEM	306,000 306,000
13.5	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie 169	m m	169,000 RAZEM	169,000 169,000
13.6	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 50 mm w wykopie 140	m m	140,000 RAZEM	140,000 140,000
13.7	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m 612	m m	612,000 RAZEM	612,000 612,000
13.8	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach,pustakach lub poniżej zamk. YAKY 5x35 169	m m	169,000 RAZEM	169,000 169,000
13.9	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach,pustakach lub poniżej zamk. YKYżo 3x4 80	m m	80,000 RAZEM	80,000 80,000
13.10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach,pustakach lub poniżej zamk. YKYżo 3x2,5 90	m m	90,000 RAZEM	90,000 90,000
13.11	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 96	kpl. przew. kpl. przew.	96,000 RAZEM	96,000 96,000
13.12	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 13	szt. szt.	13,000 RAZEM	13,000 13,000
13.13	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 2	szt. szt.	2,000 RAZEM	2,000 2,000
13.14	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie 9	szt. szt.	9,000 RAZEM	9,000 9,000
13.15	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego PAREO NEW LED 3000 E IP54 04 840 9	szt. szt.	9,000 RAZEM	9,000 9,000
13.16	Montaż opraw oświetlenia wiaty LED 2600LM FROZEN IP65 84017W 6	szt. szt.	6,000 RAZEM	6,000 6,000
13.17	gniazdo wtyczkowe 2-bieg.10A/Z wykonywane przewodami ADY do 2.5mm2 w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym w pomieszczeniach mieszkalnych wiejskich 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000 1,000
13.18	Łącznik n/t świecznikowy IP 44 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000 1,000
13.19	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV 60	m m	60,000 RAZEM	60,000 60,000
13.20	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 14	szt. szt.	14,000 RAZEM	14,000 14,000
13.21	Montaż skrzynek o ciężarze do 30 kg z wierceniem otworów TABLICA OŚWIETLENIA 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000 1,000
13.22	Wprowadzenie kabla do rozdzielni głównej NN 2	szt. szt.	2,000 RAZEM	2,000 2,000
13.23	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 12	odc. odc.	12,000 RAZEM	12,000 12,000

^KujawyPRZEDMIAR